

*Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).  
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.  
Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl  
Użytkownik programu: PUH "EKOPERFEKT", licencja: 680/OW/13*

Zakład: „Rozbudowa zakładu ....”

Lokalizacja: Czamaninek 2, gm. Topólka

Działki nr ew. 140, 141 ,142, 143, 144 (obręb: 0007)

**ZAŁACZNIK nr 4**

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Czas pracy	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m	godzin		mg/s	Mg/rok	kg/h
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	2,9 Z	0,2x0,3 m	0	293	433,1	448,2	1620	pył ogółem	0,028	0,0001633	0,00001864
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00409	0,00002384	2,72E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,014	0,0000816	9,32E-6
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	2,9 Z	0,2x0,3 m	0	293	359,7	283,1	1620	pył ogółem	0,028	0,0001633	0,00001864
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00409	0,00002384	2,72E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,014	0,0000816	9,32E-6
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m <sup>3</sup> /h)	13,5 Z	0,8 m	0	293	358,8	496,6	845	pył ogółem	0,056	0,0001704	0,00001945
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00818	0,00002487	2,84E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,028	0,0000852	9,72E-6
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m <sup>3</sup> /h)	2,9 Z	0,2x0,3 m	0	293	312,8	429,1	717	pył ogółem	0,028	0,0000723	8,25E-6
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00409	0,00001055	1,20E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,014	0,0000361	4,13E-6
Ek	emitor kotła 38 kW	7	0,18 m	0,94	273	401,9	554,4	5040	pył ogółem	2,069	0,0338	0,00386
									-w tym pył do 2,5 µm	1,918	0,03132	0,00358
									-w tym pył do 10 µm	2,063	0,0337	0,00385
									dwutlenek siarki	0,3034	0,00496	0,000566
									tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	2,759	0,045	0,00514
									tlenek węgla	71,7	1,171	0,1337
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	2,3 Z	0,08 m	0	293	425,4	593	3	węglowodory alifatyczne	1,22	0,00001318	1,50E-6
EzON(2)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	2,3 Z	0,08 m	0	293	425	590	3	węglowodory alifatyczne	1,22	0,00001318	1,50E-6
SD1	sam. ciężkie z kruszywem i po produkt	0,5 L	dł.3191,6 m	0	323	3148,1	4834,7	67	tlenek węgla	0,404	0,0000975	0,00001113
									tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	6,47	0,00156	0,0001781
									pył ogółem	0,325	0,0000784	8,95E-6
									-w tym pył do 2,5 µm	0,3006	0,0000725	8,28E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,312	0,0000753	8,59E-6
									amoniak	0,00386	9,32E-7	1,06E-7
									dwutlenek siarki	0,0492	0,00001187	1,36E-6
									otów	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0,0328	7,92E-6	9,04E-7
									węglowodory aromatyczne	0,01756	4,24E-6	4,84E-7
									benzen	0,0000488	1,18E-8	1,35E-9
SD2	cysterna z paliwem	0,5 L	dł.129,6 m	0	323	4245,4	6015	5	tlenek węgla	0,02999	5,40E-7	6,16E-8
									tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,1299	2,34E-6	2,67E-7
									pył ogółem	0,00447	8,05E-8	9,19E-9
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00413	7,45E-8	8,50E-9
									-w tym pył do 10 µm	0,00429	7,73E-8	8,82E-9
									amoniak	0,00002623	5,00E-10	5,71E-11
									dwutlenek siarki	0,000489	8,80E-9	1,00E-9
									otów	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0,00329	5,92E-8	6,76E-9
									węglowodory aromatyczne	0,00176	3,17E-8	3,62E-9
									benzen	4,90E-6	1,00E-10	1,14E-11

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Czas pracy	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m	godzin		mg/s	Mg/rok	kg/h
SD3	sam. ciężarowe z cementem do proj.silosu	0,5 L	dł.1342,6 m	0	323	4507,8	5195,4	16	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,753 3,064 0,1285 0,1189 0,1234 0,000813 0,01254 0 0,0834 0,0446 0,000124	0,0000434 0,0001765 7,40E-6 6,85E-6 7,10E-6 4,68E-8 7,23E-7 0 4,80E-6 2,57E-6 7,10E-6	4,95E-6 0,00002015 8,45E-7 7,81E-7 8,11E-7 5,34E-9 8,25E-8 0 5,48E-7 2,93E-7 8,11E-10
SD4	sam. ciężki z cementem wj. od strony północnej	0,5 L	dł.1410,2 m	0	323	3190,4	2923,9	16	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,79 3,22 0,1349 0,1248 0,1295 0,000853 0,01317 0 0,0875 0,0468 0,0001302	0,0000455 0,0001853 7,77E-6 7,19E-6 7,46E-6 4,92E-8 7,59E-7 0 5,04E-6 2,70E-6 7,50E-9	5,19E-6 0,00002115 8,87E-7 8,20E-7 8,52E-7 5,62E-9 8,66E-8 0 5,75E-7 3,08E-7 8,56E-10
SD5	podganiarka	0,5 L	dł.1274,5 m	0	323	3409,8	4774,7	660	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1177 2,265 0,0944 0,0873 0,0906 0,001285 0,01309 0 0,00978 0,00523 0,00001455	0,0002796 0,00538 0,0002243 0,0002075 0,0002153 3,05E-6 0,0000311 0 0,00002324 0,00001243 3,46E-8	0,0000319 0,000614 0,00002561 0,00002368 0,00002458 3,49E-7 3,55E-6 0 2,65E-6 1,42E-6 3,95E-9
SD6	sam. ciężarowy z cementem do ist. mieszarek	0,5 L	dł.2546,1 m	0	323	3920,2	4941,3	16	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,616 6,18 0,2536 0,2346 0,2435 0,001541 0,02417 0 0,1824 0,0976 0,0002713	0,0000931 0,000356 0,00001461 0,00001351 0,00001403 8,88E-8 1,39E-6 0 0,00001051 5,62E-6 1,56E-8	0,00001063 0,0000406 1,67E-6 1,54E-6 1,60E-6 1,01E-8 1,59E-7 0 1,20E-6 6,42E-7 1,78E-9
SD7	sam. osobowe pracowników i klientów	0,5 L	dł.3341,3 m	0	323	3132,8	4753,4	30	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak	0,535 0,2564 0,1506 0,1355 0,146 0,0894	0,0000578 0,0000277 0,00001625 0,00001463 0,00001576 9,66E-6	6,60E-6 3,16E-6 1,86E-6 1,67E-6 1,80E-6 1,10E-6

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. mg/s	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
									dwutlenek siarki	0,032	3,45E-6	3,94E-7
									ołów	0,001217	1,31E-7	1,50E-8
									węglowodory alifatyczne	0,2394	0,0002586	2,95E-6
									węglowodory aromatyczne	0,0611	6,60E-6	7,53E-7
									benzen	0,00447	4,83E-7	5,51E-8
SD8	wózki widłowe	0,5 L	dł.4127,6 m	0	323	3405,7	4595,4	2640	tlenek węgla	0,746	0,00709	0,000809
									tlenki azotu jako NO2	3,064	0,02911	0,00332
									pył ogółem	0,2367	0,002249	0,0002567
									-w tym pył do 2,5 µm	0,2177	0,002069	0,0002362
									-w tym pył do 10 µm	0,2367	0,002249	0,0002567
									amoniak	0,002775	0,00002639	3,01E-6
									dwutlenek siarki	0,02431	0,000231	0,00002637
									ołów	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0,0505	0,00048	0,0000548
									węglowodory aromatyczne	0,02203	0,0002092	0,00002388
									benzen	0,002236	0,00002126	2,43E-6
SD9	ładownica	0,5 L	dł.4147,7 m	0	323	3717,9	4415,5	1320	tlenek węgla	7,47	0,0355	0,00405
									tlenki azotu jako NO2	29,71	0,1412	0,01612
									pył ogółem	1,212	0,00576	0,000658
									-w tym pył do 2,5 µm	1,121	0,00533	0,000608
									-w tym pył do 10 µm	1,164	0,00553	0,000631
									amoniak	0,00837	0,0000398	4,54E-6
									dwutlenek siarki	0,1193	0,000567	0,0000647
									ołów	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0,883	0,00419	0,000478
									węglowodory aromatyczne	0,472	0,002243	0,0002561
									benzen	0,001313	6,24E-6	7,12E-7

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

### Łączna emisja roczna

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,0427
w tym pył do 2,5 µm	0,0391
w tym pył do 10 µm	0,0421
dwutlenek siarki	0,0058
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,223
tlenek węgla	1,214
amoniak	0,00008
benzen	0,00002806
ołów	1,31E-7
węglowodory aromatyczne	0,002486
węglowodory alifatyczne	0,00477

### Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m <sup>3</sup>	Da, µg/m <sup>3</sup>	R, µg/m <sup>3</sup>
pył PM-10	-	280	2020	22,5
dwutlenek siarki	7446-09-5	350	20	7,4
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	10102-44-0,10102-43-9	200	40	12,5
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
amoniak	7664-41-7	400	50	5
benzen	71-43-2	30	5	0,5
ołów	7439-92-1	5	0,5	0,05
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	25	16,3

Tło opadu pyłu 20 g/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m<sup>2</sup>/rok

### Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Symbol	Nazwa emitora	pył PM-10	dwutlenek siarki	tlenki azotu jako NO2	tlenek węgla	węglowodory alifatyczne
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	0,423	-	-	-	-
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	0,423	-	-	-	-
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m <sup>3</sup> /h)	0,01193	-	-	-	-
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m <sup>3</sup> /h)	0,423	-	-	-	-
Ek	emitor kotła 38 kW	4,51	1,328	12,07	156,9	-
	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	-	-	-	-	127,9
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	-	-	-	-	127,9
EzON(2)						

## Klasyfikacja grupy emitorów (emisja zorganizowana) na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 7

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stęż. dopuszcz. D1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	5,80	280	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek siarki	1,328	350	-	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	12,07	200	-	Smm < 0.1*D1
tlenek węgla	156,9	30000	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	255,8	3000	-	Smm < 0.1*D1

### Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 16

Zakres pełny	Zakres skrócony
tlenki azotu jako NO2	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenek węgla węglowodory alifatyczne amoniak ołów węglowodory aromatyczne benzen

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 5 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 55,8$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 1,09 < 55,8 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,034 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

### Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x<sub>mm</sub>)

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 51,5$  [m]

Emitor: węzeł betoniarski istniejący (20m<sup>3</sup>/h)

Należy analizować obszar o promieniu 1545 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

### Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

#### Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Srednica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m <sup>3</sup> /K]	[m]	X [m]	Y [m]
E1	2,9	0,276	0 z	293	0,0	1,30	0,5	433,1	448,2
E2	2,9	0,276	0 z	293	0,0	1,30	0,5	359,7	283,1

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szerokość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]							[m]	X [m]
E3	13,5	0,8	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	358,8	496,6
E4	2,9	0,276	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	312,8	429,1
Ek	7	0,18	0,94	273,2	0,3	1,30	0,5	401,9	554,4

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

### Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: SD1 sam. ciężkie z kruszywem i po produkt      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	2414,8	3417,3
2	3881,3	6252

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD2 cysterna z paliwem      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	4223,3	6075,9
2	4267,4	5954

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD3 sam. ciężarowe z cementem do proj.silosu      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	4687,3	5842,2
2	4328,3	4548,5

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD4 sam. ciężki z cementem wj. od strony północnej      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	2387,7	3207,3
2	3556,1	2719,6
3	3627,3	2844,9

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD5 podganiarka      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	3434,2	5107,3
2	3224,2	4636,5
3	3319,1	4606
4	3447,8	4904,1
5	3623,9	4619,6

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD6 sam. ciężarowy z cementem do ist. mieszarek      wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	4714,4	5825,3
2	4192,9	4694,1
3	3562,9	4890,5
4	3210,7	4355,4

Aerodynamiczna szerokość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: SD7 sam. osobowe pracowników i klientów      wysokość: 0,5 m



Lp	X [m]	Y [m]
1	2394,5	3254,7
2	3871,1	6252

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emiter liniowy: SD8 wózki widłowe wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	3549,4	5784,7
2	2733,1	4043,8
3	2888,9	3999,8
4	3207,3	4521,4
5	3434,2	4379,1
6	3667,9	4778,8
7	4358,8	4660,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emiter liniowy: SD9 ładowarka wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	3569,7	5053,1
2	3244,6	4697,5
3	3193,8	4341,9
4	3576,5	4545,1
5	3722,1	4775,4
6	4318,2	4568,8
7	4460,4	4477,3
8	3657,7	2865,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

### Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Płock - Radziwie, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Rok	Okres grzewczy	Okres letni
Temperatura [K]	281,1	274,9	287,4

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 600 m, skok 20 m, Y od 0 do 800 m, skok 20 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,081849	717
2	roczna	0,014612	128
3	roczna	0,08847	775
4	roczna	0,390411	3420
5	roczna	0,000342	3
6	roczna	0,000342	3

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja maks. 5 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0,00409	0,00409	0	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0,00409	0,00409	0	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m <sup>3</sup> /h)	pył zawieszony PM 2,5	0,00818	0,00818	0	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m <sup>3</sup> /h)	pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0	0	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	2,759	2,759	2,759	2,759	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja maks. 5 okres
		pył zawieszony PM 2,5	1,918	1,918	1,918	1,918	0
SD1	sam. ciężkie z kruszywem i produkt	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	6,47 0,3006	0 0
SD2	cysterna z paliwem	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0,1299 0,00413	0 0	0 0	0 0	0 0
SD3	sam. ciężarowe z cementem do proj.silosu	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	3,064 0,1189	0 0	0 0	0 0	0 0
SD4	sam. ciężki z cementem wj. od strony północnej	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	3,22 0,1248	0 0	0 0	0 0	0 0
SD5	podganiarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	2,265 0,0873	0 0	0 0
SD6	sam. ciężarowy z cementem do ist. mieszarek	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	6,18 0,2346	0 0	0 0	0 0	0 0
SD7	sam. osobowe pracowników i klientów	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0,2564 0,1355	0 0	0 0	0 0	0 0
SD8	wózki widłowe	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	3,064 0,2177	0 0
SD9	ładowarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	29,71 1,121	0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 6 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył zawieszony PM 2,5	0	0,00409	0,00409	0,00409	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył zawieszony PM 2,5	0	0,00409	0,00409	0,00409	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m3/h)	pył zawieszony PM 2,5	0	0,00818	0,00818	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m3/h)	pył zawieszony PM 2,5	0	0,00409	0	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	2,483 1,726	2,483 1,726	2,483 1,726	2,483 1,726
SD1	sam. ciężkie z kruszywem i produkt	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	0 0	0,1267 0,00589
SD2	cysterna z paliwem	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0,000906 2,88*10 <sup>-5</sup>	0 0	0 0	0 0
SD3	sam. ciężarowe z cementem do proj.silosu	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0,0684 0,002652	0 0	0 0	0 0
SD4	sam. ciężki z cementem wj. od strony północnej	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0,0718 0,002784	0 0	0 0	0 0
SD5	podganiarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	1,928 0,0744	0 0
SD6	sam. ciężarowy z cementem do ist. mieszarek	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0,1379 0,00524	0 0	0 0	0 0
SD7	sam. osobowe pracowników i klientów	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0,01073 0,00567	0 0	0 0	0 0
SD8	wózki widłowe	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	0 0	2,364 0,1681
SD9	ładowarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0	0 0	0 0	11,47 0,433

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 5 okres	Emisja średnia 6 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył zawieszony PM 2,5	0	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył zawieszony PM 2,5	0	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m3/h)	pył zawieszony PM 2,5	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m3/h)	pył zawieszony PM 2,5	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD1	sam. ciężkie z kruszywem i produkt	tlenki azotu jako NO2	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 5 okres	Emisja średnia 6 okres
	produkt	pył zawieszony PM 2,5	0	0
SD2	cysterna z paliwem	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD3	sam. ciężarowe z cementem do proj.silosu	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD4	sam. ciężki z cementem wj. od strony północnej	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD5	podganiarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD6	sam. ciężarowy z cementem do ist. mieszarek	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD7	sam. osobowe pracowników i klientów	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD8	wózki widłowe	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0
SD9	ładowarka	tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0	0 0

## Wyniki obliczeń stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
0	0	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
20	0	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
40	0	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
60	0	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
80	0	0,8	0,001	6	1	NNE	0,00
100	0	0,8	0,001	6	1	NNE	0,00
120	0	0,7	0,001	6	1	NNE	0,00
140	0	0,7	0,001	6	1	NNE	0,00
160	0	0,7	0,001	6	1	NNE	0,00
180	0	0,7	0,001	6	1	NNE	0,00
200	0	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
220	0	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
240	0	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
260	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
280	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
300	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
320	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
340	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
360	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
380	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
400	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
420	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
440	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
460	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
480	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
500	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
520	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
540	0	0,7	0,002	6	1	N	0,00
560	0	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
580	0	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
600	0	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
0	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
20	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
40	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
60	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
80	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
100	20	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
120	20	0,8	0,001	6	1	NNE	0,00
140	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
160	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
180	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
200	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
220	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
240	20	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
260	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
280	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
300	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
320	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
340	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
360	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
380	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
400	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
420	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
440	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
460	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
480	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
500	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
520	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
540	20	0,7	0,002	6	1	N	0,00
560	20	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
580	20	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
600	20	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
0	40	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
20	40	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
40	40	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
60	40	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
80	40	0,9	0,001	6	1	NNE	0,00
100	40	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
120	40	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
140	40	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
160	40	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
180	40	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
200	40	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
220	40	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
240	40	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
260	40	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
280	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
300	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
320	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
340	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
360	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
380	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
400	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
420	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
440	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
460	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
480	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
500	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
520	40	0,8	0,002	6	1	N	0,00
540	40	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
560	40	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
580	40	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
600	40	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
0	60	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
20	60	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
40	60	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	60	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
80	60	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
100	60	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
120	60	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
140	60	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
160	60	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
180	60	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
200	60	0,7	0,002	6	1	NNE	0,00
220	60	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
240	60	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
260	60	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
280	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
300	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
320	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
340	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
360	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
380	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
400	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
420	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
440	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
460	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
480	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
500	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
520	60	0,8	0,002	6	1	N	0,00
540	60	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
560	60	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
580	60	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
600	60	0,7	0,002	6	1	NNW	0,00
0	80	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
20	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
40	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
80	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
100	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
120	80	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
140	80	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
160	80	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
180	80	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
200	80	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
220	80	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
240	80	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
260	80	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
280	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
300	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
320	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
340	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
360	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
380	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
400	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
420	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
440	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
460	80	0,9	0,002	6	1	N	0,00
480	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
500	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
520	80	0,8	0,002	6	1	N	0,00
540	80	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
560	80	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
580	80	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
600	80	0,8	0,002	6	1	NNW	0,00
0	100	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
20	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
40	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
80	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
100	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
120	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
140	100	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
160	100	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
180	100	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
200	100	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
220	100	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
240	100	0,8	0,002	6	1	NNE	0,00
260	100	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
280	100	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
300	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
320	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
340	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
360	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
380	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
400	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
420	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
440	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
460	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
480	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
500	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
520	100	0,9	0,002	6	1	N	0,00
540	100	0,9	0,002	6	1	NNW	0,00
560	100	0,8	0,003	6	1	NNW	0,00
580	100	0,8	0,003	6	1	NNW	0,00
600	100	0,8	0,003	6	1	NNW	0,00
0	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
20	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
40	120	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	120	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
80	120	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
100	120	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
120	120	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
140	120	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
160	120	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
180	120	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
200	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
220	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
240	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
260	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
280	120	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
300	120	0,9	0,002	6	1	N	0,00
320	120	0,9	0,002	6	1	N	0,00
340	120	0,9	0,002	6	1	N	0,00
360	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
380	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
400	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
420	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
440	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
460	120	1,0	0,002	6	1	N	0,00
480	120	0,9	0,002	6	1	N	0,00
500	120	0,9	0,003	6	1	N	0,00
520	120	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
540	120	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
560	120	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
580	120	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
600	120	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
0	140	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
20	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
40	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
80	140	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
100	140	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
120	140	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
140	140	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
160	140	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
180	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
200	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
220	140	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
240	140	0,9	0,002	6	1	NNE	0,00
260	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
280	140	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
300	140	1,0	0,002	6	1	N	0,00
320	140	1,0	0,002	6	1	N	0,00
340	140	1,0	0,002	6	1	N	0,00
360	140	1,0	0,002	6	1	N	0,00
380	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
400	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
420	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
440	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
460	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
480	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
500	140	1,0	0,003	6	1	N	0,00
520	140	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
540	140	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
560	140	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
580	140	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
600	140	0,9	0,003	6	1	NNW	0,00
0	160	0,9	0,002	6	1	ENE	0,00
20	160	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
40	160	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	160	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
80	160	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
100	160	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
120	160	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
140	160	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
160	160	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
180	160	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
200	160	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
220	160	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
240	160	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
260	160	1,0	0,003	6	1	NNE	0,00
280	160	1,0	0,003	6	1	NNE	0,00
300	160	1,0	0,003	6	1	N	0,00
320	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
340	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
360	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
380	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
400	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
420	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
440	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
460	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
480	160	1,1	0,003	6	1	N	0,00
500	160	1,0	0,003	6	1	N	0,00
520	160	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
540	160	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
560	160	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
580	160	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
0	180	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
20	180	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
40	180	1,0	0,002	6	1	NNE	0,00
60	180	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
80	180	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
100	180	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
120	180	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
140	180	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
160	180	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
180	180	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
200	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
220	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
240	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
260	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
280	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
300	180	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
320	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
340	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
360	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
380	180	1,2	0,003	6	1	N	0,00
400	180	1,2	0,003	6	1	N	0,00
420	180	1,2	0,003	6	1	N	0,00
440	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
460	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
480	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
500	180	1,1	0,003	6	1	N	0,00
520	180	1,1	0,003	6	1	NNW	0,00
540	180	1,1	0,003	6	1	NNW	0,00
560	180	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
580	180	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
600	180	1,0	0,003	6	1	NNW	0,00
0	200	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
20	200	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
40	200	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
60	200	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
80	200	1,1	0,002	6	1	NNE	0,00
100	200	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
120	200	1,2	0,002	6	1	NNE	0,00
140	200	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
160	200	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
180	200	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
200	200	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
220	200	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
240	200	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
260	200	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
280	200	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
300	200	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
320	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
340	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
360	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
380	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
400	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
420	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
440	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
460	200	1,2	0,003	6	1	N	0,00
480	200	1,2	0,004	6	1	N	0,00
500	200	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
520	200	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
540	200	1,1	0,004	6	1	NNW	0,00
560	200	1,1	0,004	6	1	NNW	0,00
580	200	1,1	0,004	6	1	NNW	0,00
600	200	1,0	0,004	6	1	NNW	0,00
0	220	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
20	220	1,0	0,002	6	1	ENE	0,00
40	220	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
60	220	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
80	220	1,1	0,003	6	1	NNE	0,00
100	220	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
120	220	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
140	220	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
160	220	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
180	220	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
200	220	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
220	220	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
240	220	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
260	220	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
280	220	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
300	220	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
320	220	1,3	0,003	6	1	N	0,00
340	220	1,3	0,003	6	1	N	0,00
360	220	1,3	0,003	6	1	N	0,00
380	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
400	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
420	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
440	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
460	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
480	220	1,3	0,004	6	1	N	0,00
500	220	1,3	0,004	6	1	NNW	0,00
520	220	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
540	220	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
560	220	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
580	220	1,1	0,004	6	1	NNW	0,00
600	220	1,1	0,004	6	1	NNW	0,00
0	240	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
20	240	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
40	240	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
60	240	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
80	240	1,2	0,003	6	1	ENE	0,00
100	240	1,2	0,003	6	1	NNE	0,00
120	240	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
140	240	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
160	240	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
180	240	1,5	0,003	6	1	NNE	0,00
200	240	1,5	0,003	6	1	NNE	0,00
220	240	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
240	240	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
260	240	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
280	240	1,3	0,004	6	1	NNE	0,00



X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
300	240	1,3	0,004	6	1	NNE	0,00
320	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
340	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
360	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
380	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
400	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
420	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
440	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
460	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
480	240	1,4	0,004	6	1	N	0,00
500	240	1,4	0,004	6	1	NNW	0,00
520	240	1,3	0,004	6	1	NNW	0,00
540	240	1,3	0,004	6	1	NNW	0,00
560	240	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
580	240	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
600	240	1,2	0,004	6	1	NNW	0,00
0	260	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
20	260	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
40	260	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
60	260	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
80	260	1,2	0,003	6	1	ENE	0,00
100	260	1,2	0,003	6	1	ENE	0,00
120	260	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
140	260	1,3	0,003	6	1	NNE	0,00
160	260	1,4	0,003	6	1	NNE	0,00
180	260	1,5	0,003	6	1	NNE	0,00
200	260	1,6	0,003	6	1	NNE	0,00
220	260	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
240	260	1,5	0,004	6	1	NNE	0,00
260	260	1,4	0,004	6	1	NNE	0,00
280	260	1,4	0,004	6	1	NNE	0,00
300	260	1,5	0,004	6	1	NNE	0,00
320	260	1,5	0,004	6	1	NNE	0,00
340	260	1,5	0,004	6	1	N	0,00
360	260	1,5	0,004	6	1	N	0,00
380	260	1,5	0,004	6	1	N	0,00
400	260	1,6	0,004	6	1	N	0,00
420	260	1,5	0,004	6	1	N	0,00
440	260	1,5	0,005	6	1	N	0,00
460	260	1,5	0,005	6	1	N	0,00
480	260	1,5	0,005	6	1	N	0,00
500	260	1,5	0,005	6	1	NNW	0,00
520	260	1,4	0,005	6	1	NNW	0,00
540	260	1,4	0,005	6	1	NNW	0,00
560	260	1,3	0,005	6	1	NNW	0,00
580	260	1,3	0,005	6	1	NNW	0,00
600	260	1,2	0,005	6	1	NNW	0,00
0	280	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
20	280	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
40	280	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
60	280	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
80	280	1,2	0,003	6	1	ENE	0,00
100	280	1,3	0,003	6	1	ENE	0,00
120	280	1,3	0,004	6	1	ENE	0,00
140	280	1,4	0,004	6	1	NNE	0,00
160	280	1,4	0,004	6	1	NNE	0,00
180	280	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
200	280	1,7	0,004	6	1	NNE	0,00
220	280	1,7	0,004	6	1	NNE	0,00
240	280	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
260	280	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
280	280	1,5	0,004	6	1	NNE	0,00
300	280	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
320	280	1,6	0,005	6	1	NNE	0,00
340	280	1,6	0,005	6	1	N	0,00
360	280	1,7	0,005	6	1	N	0,00
380	280	1,7	0,005	6	1	N	0,00
400	280	1,7	0,005	6	1	N	0,00
420	280	1,7	0,005	6	1	N	0,00
440	280	1,7	0,005	6	1	N	0,00
460	280	1,6	0,005	6	1	N	0,00
480	280	1,6	0,005	6	1	NNW	0,00
500	280	1,6	0,006	6	1	NNW	0,00
520	280	1,5	0,006	6	1	NNW	0,00
540	280	1,5	0,005	6	1	NNW	0,00
560	280	1,4	0,005	6	1	NNW	0,00
580	280	1,4	0,005	6	1	NNW	0,00
600	280	1,3	0,005	6	1	NNW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
0	300	0,9	0,003	6	1	ENE	0,00
20	300	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
40	300	1,1	0,003	6	1	ENE	0,00
60	300	1,1	0,004	6	1	ENE	0,00
80	300	1,2	0,004	6	1	ENE	0,00
100	300	1,3	0,004	6	1	ENE	0,00
120	300	1,4	0,004	6	1	ENE	0,00
140	300	1,4	0,004	6	1	ENE	0,00
160	300	1,5	0,004	6	1	NNE	0,00
180	300	1,6	0,004	6	1	NNE	0,00
200	300	1,7	0,004	6	1	NNE	0,00
220	300	1,8	0,004	6	1	NNE	0,00
240	300	1,8	0,004	6	1	NNE	0,00
260	300	1,8	0,005	6	1	NNE	0,00
280	300	1,7	0,005	6	1	NNE	0,00
300	300	1,7	0,005	6	1	NNE	0,00
320	300	1,7	0,005	6	1	NNE	0,00
340	300	1,8	0,005	6	1	N	0,00
360	300	1,8	0,005	6	1	N	0,00
380	300	1,8	0,005	6	1	N	0,00
400	300	1,9	0,006	6	1	N	0,00
420	300	1,8	0,006	6	1	N	0,00
440	300	1,8	0,006	6	1	N	0,00
460	300	1,8	0,006	6	1	N	0,00
480	300	1,8	0,006	6	1	NNW	0,00
500	300	1,7	0,006	6	1	NNW	0,00
520	300	1,6	0,006	6	1	NNW	0,00
540	300	1,6	0,006	6	1	NNW	0,00
560	300	1,5	0,006	6	1	NNW	0,00
580	300	1,5	0,006	6	1	NNW	0,00
600	300	1,4	0,006	6	1	NNW	0,00
0	320	0,9	0,003	6	1	ENE	0,00
20	320	1,0	0,003	6	1	ENE	0,00
40	320	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
60	320	1,1	0,004	6	1	ENE	0,00
80	320	1,2	0,004	6	1	ENE	0,00
100	320	1,3	0,004	6	1	ENE	0,00
120	320	1,4	0,004	6	1	ENE	0,00
140	320	1,5	0,004	6	1	ENE	0,00
160	320	1,6	0,005	6	1	ENE	0,00
180	320	1,6	0,005	6	1	NNE	0,00
200	320	1,8	0,005	6	1	NNE	0,00
220	320	1,9	0,005	6	1	NNE	0,00
240	320	2,0	0,005	6	1	NNE	0,00
260	320	2,0	0,005	6	1	NNE	0,00
280	320	1,9	0,005	6	1	NNE	0,00
300	320	1,9	0,006	6	1	NNE	0,00
320	320	1,9	0,006	6	1	NNE	0,00
340	320	2,0	0,006	6	1	N	0,00
360	320	2,0	0,006	6	1	N	0,00
380	320	2,0	0,006	6	1	N	0,00
400	320	2,0	0,006	6	1	N	0,00
420	320	2,0	0,007	6	1	N	0,00
440	320	2,0	0,007	6	1	N	0,00
460	320	2,0	0,007	6	1	N	0,00
480	320	1,9	0,007	6	1	NNW	0,00
500	320	1,9	0,007	6	1	NNW	0,00
520	320	1,8	0,007	6	1	NNW	0,00
540	320	1,7	0,007	6	1	NNW	0,00
560	320	1,6	0,007	6	1	NNW	0,00
580	320	1,6	0,007	6	1	NNW	0,00
600	320	1,5	0,007	6	1	NNW	0,00
0	340	0,9	0,003	6	1	ENE	0,00
20	340	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
40	340	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
60	340	1,1	0,004	6	1	ENE	0,00
80	340	1,2	0,004	6	1	ENE	0,00
100	340	1,3	0,004	6	1	ENE	0,00
120	340	1,4	0,005	6	1	ENE	0,00
140	340	1,5	0,005	6	1	ENE	0,00
160	340	1,6	0,005	6	1	ENE	0,00
180	340	1,7	0,005	6	1	ENE	0,00
200	340	1,8	0,005	6	1	NNE	0,00
220	340	1,9	0,005	6	1	NNE	0,00
240	340	2,1	0,006	6	1	NNE	0,00
260	340	2,2	0,006	6	1	NNE	0,00
280	340	2,2	0,006	6	1	NNE	0,00
300	340	2,1	0,006	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
320	340	2,1	0,007	6	1	NNE	0,00
340	340	2,2	0,007	6	1	NNE	0,00
360	340	2,2	0,007	6	1	N	0,00
380	340	2,3	0,007	6	1	N	0,00
400	340	2,3	0,007	6	1	N	0,00
420	340	2,3	0,008	6	1	N	0,00
440	340	2,2	0,008	6	1	N	0,00
460	340	2,2	0,008	6	1	NNW	0,00
480	340	2,1	0,008	6	1	NNW	0,00
500	340	2,0	0,008	6	1	NNW	0,00
520	340	1,9	0,008	6	1	NNW	0,00
540	340	1,8	0,008	6	1	NNW	0,00
560	340	1,8	0,008	6	1	NNW	0,00
580	340	1,7	0,008	6	1	NNW	0,00
600	340	1,6	0,008	6	1	NNW	0,00
0	360	0,9	0,004	6	1	ENE	0,00
20	360	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
40	360	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
60	360	1,1	0,004	6	1	ENE	0,00
80	360	1,2	0,004	6	1	ENE	0,00
100	360	1,3	0,005	6	1	ENE	0,00
120	360	1,4	0,005	6	1	ENE	0,00
140	360	1,5	0,005	6	1	ENE	0,00
160	360	1,7	0,006	6	1	ENE	0,00
180	360	1,8	0,006	6	1	ENE	0,00
200	360	1,9	0,006	6	1	ENE	0,00
220	360	2,0	0,006	6	1	NNE	0,00
240	360	2,2	0,007	6	1	NNE	0,00
260	360	2,3	0,007	6	1	NNE	0,00
280	360	2,4	0,007	6	1	NNE	0,00
300	360	2,3	0,007	6	1	NNE	0,00
320	360	2,3	0,008	6	1	NNE	0,00
340	360	2,4	0,008	6	1	NNE	0,00
360	360	2,5	0,008	6	1	N	0,00
380	360	2,5	0,009	6	1	N	0,00
400	360	2,5	0,009	6	1	N	0,00
420	360	2,5	0,009	6	1	N	0,00
440	360	2,5	0,009	6	1	N	0,00
460	360	2,4	0,010	6	1	NNW	0,00
480	360	2,3	0,010	6	1	NNW	0,00
500	360	2,2	0,010	6	1	NNW	0,00
520	360	2,1	0,010	6	1	NNW	0,00
540	360	2,0	0,009	6	1	NNW	0,00
560	360	1,9	0,009	6	1	NNW	0,00
580	360	1,8	0,009	6	1	NNW	0,00
600	360	1,7	0,009	6	1	WNW	0,00
0	380	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
20	380	1,0	0,004	6	1	ENE	0,00
40	380	1,1	0,004	6	1	ENE	0,00
60	380	1,1	0,005	6	1	ENE	0,00
80	380	1,2	0,005	6	1	ENE	0,00
100	380	1,3	0,005	6	1	ENE	0,00
120	380	1,4	0,005	6	1	ENE	0,00
140	380	1,5	0,006	6	1	ENE	0,00
160	380	1,7	0,006	6	1	ENE	0,00
180	380	1,8	0,007	6	1	ENE	0,00
200	380	2,0	0,007	6	1	ENE	0,00
220	380	2,1	0,007	6	1	ENE	0,00
240	380	2,3	0,007	6	1	NNE	0,00
260	380	2,4	0,008	6	1	NNE	0,00
280	380	2,6	0,008	6	1	NNE	0,00
300	380	2,7	0,009	6	1	NNE	0,00
320	380	2,6	0,009	6	1	NNE	0,00
340	380	2,7	0,010	6	1	NNE	0,00
360	380	2,8	0,010	6	1	N	0,00
380	380	2,9	0,010	6	1	N	0,00
400	380	2,9	0,011	6	1	N	0,00
420	380	2,9	0,011	6	1	N	0,00
440	380	2,8	0,011	6	1	N	0,00
460	380	2,7	0,012	6	1	NNW	0,00
480	380	2,6	0,012	6	1	NNW	0,00
500	380	2,5	0,012	6	1	NNW	0,00
520	380	2,3	0,011	6	1	NNW	0,00
540	380	2,2	0,011	6	1	NNW	0,00
560	380	2,0	0,011	6	1	NNW	0,00
580	380	1,9	0,011	6	1	WNW	0,00
600	380	1,8	0,010	6	1	WNW	0,00
0	400	1,0	0,005	6	1	ENE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
20	400	1,0	0,005	6	1	ENE	0,00
40	400	1,1	0,005	6	1	ENE	0,00
60	400	1,2	0,005	6	1	ENE	0,00
80	400	1,2	0,005	6	1	ENE	0,00
100	400	1,3	0,006	6	1	ENE	0,00
120	400	1,4	0,006	6	1	ENE	0,00
140	400	1,5	0,007	6	1	ENE	0,00
160	400	1,7	0,007	6	1	ENE	0,00
180	400	1,8	0,007	6	1	ENE	0,00
200	400	2,1	0,008	6	1	ENE	0,00
220	400	2,2	0,008	6	1	ENE	0,00
240	400	2,4	0,009	6	1	ENE	0,00
260	400	2,6	0,009	6	1	NNE	0,00
280	400	2,9	0,010	6	1	NNE	0,00
300	400	3,0	0,010	6	1	NNE	0,00
320	400	3,0	0,011	6	1	NNE	0,00
340	400	3,0	0,011	6	1	NNE	0,00
360	400	3,2	0,012	6	1	NNE	0,00
380	400	3,3	0,012	6	1	N	0,00
400	400	3,3	0,013	6	1	N	0,00
420	400	3,3	0,013	6	1	N	0,00
440	400	3,2	0,014	6	1	N	0,00
460	400	3,1	0,014	6	1	NNW	0,00
480	400	2,9	0,014	6	1	NNW	0,00
500	400	2,7	0,014	6	1	NNW	0,00
520	400	2,5	0,014	6	1	NNW	0,00
540	400	2,4	0,013	6	1	NNW	0,00
560	400	2,2	0,013	6	1	WNW	0,00
580	400	2,0	0,013	6	1	WNW	0,00
600	400	1,9	0,012	6	1	WNW	0,00
0	420	1,0	0,006	6	1	ENE	0,00
20	420	1,0	0,005	6	1	ENE	0,00
40	420	1,1	0,006	6	1	ENE	0,00
60	420	1,2	0,006	6	1	ENE	0,00
80	420	1,3	0,006	6	1	ENE	0,00
100	420	1,3	0,007	6	1	ENE	0,00
120	420	1,4	0,007	6	1	ENE	0,00
140	420	1,6	0,007	6	1	ENE	0,00
160	420	1,7	0,008	6	1	ENE	0,00
180	420	1,9	0,008	6	1	ENE	0,00
200	420	2,1	0,009	6	1	ENE	0,00
220	420	2,3	0,010	6	1	ENE	0,00
240	420	2,6	0,010	6	1	ENE	0,00
260	420	2,8	0,011	6	1	ENE	0,00
280	420	3,0	0,012	6	1	NNE	0,00
300	420	3,3	0,013	6	1	NNE	0,00
320	420	3,5	0,013	6	1	NNE	0,00
340	420	3,5	0,014	6	1	NNE	0,00
360	420	3,7	0,015	6	1	NNE	0,00
380	420	3,8	0,016	6	1	N	0,00
400	420	3,9	0,016	6	1	N	0,00
420	420	3,8	0,017	6	1	N	0,00
440	420	3,7	0,018	6	1	NNW	0,00
460	420	3,5	0,018	6	1	NNW	0,00
480	420	3,3	0,018	6	1	NNW	0,00
500	420	3,0	0,017	6	1	NNW	0,00
520	420	2,8	0,017	6	1	NNW	0,00
540	420	2,6	0,016	6	1	WNW	0,00
560	420	2,4	0,016	6	1	WNW	0,00
580	420	2,2	0,015	6	1	WNW	0,00
600	420	2,0	0,014	6	1	WNW	0,00
0	440	1,0	0,006	6	1	ENE	0,00
20	440	1,1	0,007	6	1	ENE	0,00
40	440	1,1	0,007	6	1	ENE	0,00
60	440	1,2	0,007	6	1	ENE	0,00
80	440	1,3	0,007	6	1	ENE	0,00
100	440	1,4	0,008	6	1	ENE	0,00
120	440	1,5	0,008	6	1	ENE	0,00
140	440	1,6	0,008	6	1	ENE	0,00
160	440	1,7	0,009	6	1	ENE	0,00
180	440	1,9	0,009	6	1	ENE	0,00
200	440	2,1	0,010	6	1	ENE	0,00
220	440	2,3	0,011	6	1	ENE	0,00
240	440	2,7	0,012	6	1	ENE	0,00
260	440	3,0	0,014	6	1	ENE	0,00
280	440	3,3	0,014	6	1	ENE	0,00
300	440	3,6	0,016	6	1	NNE	0,00
320	440	4,0	0,017	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
340	440	4,1	0,018	6	1	NNE	0,00
360	440	4,3	0,019	6	1	NNE	0,00
380	440	4,5	0,020	6	1	N	0,00
400	440	4,6	0,021	6	1	N	0,00
420	440	4,5	0,022	6	1	N	0,00
440	440	4,3	0,023	6	1	NNW	0,00
460	440	4,1	0,023	6	1	NNW	0,00
480	440	3,7	0,023	6	1	NNW	0,00
500	440	3,4	0,022	6	1	NNW	0,00
520	440	3,1	0,021	6	1	WNW	0,00
540	440	2,8	0,020	6	1	WNW	0,00
560	440	2,5	0,019	6	1	WNW	0,00
580	440	2,3	0,017	6	1	WNW	0,00
600	440	2,1	0,016	6	1	WNW	0,00
0	460	1,0	0,007	6	1	E	0,00
20	460	1,1	0,007	6	1	E	0,00
40	460	1,2	0,008	6	1	E	0,00
60	460	1,2	0,008	6	1	ENE	0,00
80	460	1,3	0,009	6	1	ENE	0,00
100	460	1,4	0,009	6	1	ENE	0,00
120	460	1,5	0,010	6	1	ENE	0,00
140	460	1,7	0,010	6	1	ENE	0,00
160	460	1,8	0,011	6	1	ENE	0,00
180	460	2,0	0,011	6	1	ENE	0,00
200	460	2,2	0,012	6	1	ENE	0,00
220	460	2,4	0,013	6	1	ENE	0,00
240	460	2,7	0,015	6	1	ENE	0,00
260	460	3,1	0,016	6	1	ENE	0,00
280	460	3,5	0,018	6	1	ENE	0,00
300	460	4,0	0,020	6	1	ENE	0,00
320	460	4,5	0,021	6	1	NNE	0,00
340	460	5,0	0,023	6	1	NNE	0,00
360	460	5,1	0,025	6	1	NNE	0,00
380	460	5,4	0,027	6	1	N	0,00
400	460	5,6	0,029	6	1	N	0,00
420	460	5,5	0,031	6	1	N	0,00
440	460	5,2	0,032	6	1	NNW	0,00
460	460	4,7	0,032	6	1	NNW	0,00
480	460	4,3	0,031	6	1	NNW	0,00
500	460	3,8	0,029	6	1	WNW	0,00
520	460	3,4	0,027	6	1	WNW	0,00
540	460	3,0	0,025	6	1	WNW	0,00
560	460	2,7	0,023	6	1	WNW	0,00
580	460	2,4	0,020	6	1	WNW	0,00
600	460	2,2	0,018	6	1	WNW	0,00
0	480	1,0	0,008	6	1	E	0,00
20	480	1,1	0,008	6	1	E	0,00
40	480	1,2	0,009	6	1	E	0,00
60	480	1,3	0,010	6	1	E	0,00
80	480	1,3	0,010	6	1	E	0,00
100	480	1,5	0,011	6	1	E	0,00
120	480	1,6	0,012	6	1	E	0,00
140	480	1,7	0,012	6	1	ENE	0,00
160	480	1,9	0,013	6	1	ENE	0,00
180	480	2,0	0,015	6	1	ENE	0,00
200	480	2,3	0,015	6	1	ENE	0,00
220	480	2,5	0,017	6	1	ENE	0,00
240	480	2,8	0,019	6	1	ENE	0,00
260	480	3,2	0,020	6	1	ENE	0,00
280	480	3,7	0,022	6	1	ENE	0,00
300	480	4,3	0,026	6	1	ENE	0,00
320	480	5,0	0,029	6	1	ENE	0,00
340	480	5,7	0,032	6	1	NNE	0,00
360	480	6,4	0,036	6	1	NNE	0,00
380	480	6,7	0,039	6	1	NNE	0,00
400	480	7,0	0,043	6	1	N	0,00
420	480	6,8	0,047	6	1	N	0,00
440	480	6,3	0,048	6	1	NNW	0,00
460	480	5,6	0,046	6	1	NNW	0,00
480	480	4,9	0,042	6	1	WNW	0,00
500	480	4,2	0,038	6	1	WNW	0,00
520	480	3,7	0,035	6	1	WNW	0,00
540	480	3,3	0,031	6	1	WNW	0,00
560	480	2,9	0,027	6	1	WNW	0,00
580	480	2,6	0,025	6	1	WNW	0,00
600	480	2,3	0,023	6	1	WNW	0,00
0	500	1,0	0,009	6	1	E	0,00
20	500	1,1	0,009	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
40	500	1,2	0,010	6	1	E	0,00
60	500	1,3	0,010	6	1	E	0,00
80	500	1,4	0,011	6	1	E	0,00
100	500	1,5	0,013	6	1	E	0,00
120	500	1,6	0,014	6	1	E	0,00
140	500	1,7	0,015	6	1	E	0,00
160	500	1,9	0,016	6	1	E	0,00
180	500	2,1	0,018	6	1	E	0,00
200	500	2,3	0,019	6	1	ENE	0,00
220	500	2,6	0,022	6	1	ENE	0,00
240	500	3,0	0,024	6	1	ENE	0,00
260	500	3,4	0,028	6	1	ENE	0,00
280	500	3,9	0,030	6	1	ENE	0,00
300	500	4,6	0,034	6	1	ENE	0,00
320	500	5,5	0,040	6	1	ENE	0,00
340	500	6,6	0,047	6	1	ENE	0,00
360	500	7,8	0,055	6	1	NNE	0,00
380	500	8,5	0,062	6	1	NNE	0,00
400	500	9,0	0,069	6	1	N	0,00
420	500	8,6	0,076	6	1	NNW	0,00
440	500	7,7	0,077	6	1	NNW	0,00
460	500	6,6	0,069	6	1	WNW	0,00
480	500	5,5	0,062	6	1	WNW	0,00
500	500	4,7	0,051	6	1	WNW	0,00
520	500	4,0	0,045	6	1	WNW	0,00
540	500	3,5	0,038	6	1	WNW	0,00
560	500	3,0	0,035	6	1	WNW	0,00
580	500	2,7	0,031	6	1	WNW	0,00
600	500	2,4	0,026	6	1	WNW	0,00
0	520	1,1	0,009	6	1	E	0,00
20	520	1,1	0,010	6	1	E	0,00
40	520	1,2	0,011	6	1	E	0,00
60	520	1,3	0,012	6	1	E	0,00
80	520	1,4	0,013	6	1	E	0,00
100	520	1,5	0,014	6	1	E	0,00
120	520	1,6	0,015	6	1	E	0,00
140	520	1,8	0,017	6	1	E	0,00
160	520	1,9	0,019	6	1	E	0,00
180	520	2,1	0,021	6	1	E	0,00
200	520	2,4	0,024	6	1	E	0,00
220	520	2,7	0,028	6	1	E	0,00
240	520	3,1	0,031	6	1	E	0,00
260	520	3,5	0,036	6	1	E	0,00
280	520	4,1	0,042	6	1	ENE	0,00
300	520	4,9	0,051	6	1	ENE	0,00
320	520	5,9	0,062	6	1	ENE	0,00
340	520	7,3	0,073	6	1	ENE	0,00
360	520	9,3	0,091	6	1	ENE	0,00
380	520	11,0	0,108	6	1	NNE	0,00
400	520	11,5	0,123	6	1	N	0,00
420	520	11,0	0,144	6	1	NNW	0,00
440	520	9,4	0,136	6	1	WNW	0,00
460	520	7,6	0,113	6	1	WNW	0,00
480	520	6,1	0,089	6	1	WNW	0,00
500	520	5,1	0,071	6	1	WNW	0,00
520	520	4,2	0,060	6	1	WNW	0,00
540	520	3,6	0,050	6	1	W	0,00
560	520	3,1	0,043	6	1	W	0,00
580	520	2,8	0,037	6	1	W	0,00
600	520	2,4	0,032	6	1	W	0,00
0	540	1,1	0,010	6	1	E	0,00
20	540	1,1	0,010	6	1	E	0,00
40	540	1,2	0,011	6	1	E	0,00
60	540	1,3	0,012	6	1	E	0,00
80	540	1,4	0,013	6	1	E	0,00
100	540	1,5	0,015	6	1	E	0,00
120	540	1,6	0,017	6	1	E	0,00
140	540	1,8	0,018	6	1	E	0,00
160	540	2,0	0,021	6	1	E	0,00
180	540	2,2	0,023	6	1	E	0,00
200	540	2,4	0,027	6	1	E	0,00
220	540	2,7	0,032	6	1	E	0,00
240	540	3,1	0,037	6	1	E	0,00
260	540	3,6	0,045	6	1	E	0,00
280	540	4,3	0,057	6	1	E	0,00
300	540	5,1	0,072	6	1	E	0,00
320	540	6,3	0,094	6	1	E	0,00
340	540	8,0	0,127	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
360	540	10,3	0,186	6	1	ENE	0,00
380	540	12,2	0,220	6	1	ENE	0,00
400	540	8,7	0,116	6	1	N	0,00
420	540	11,9	0,305	6	1	WNW	0,00
440	540	10,7	0,269	6	1	WNW	0,00
460	540	8,4	0,183	6	1	W	0,00
480	540	6,6	0,131	6	1	W	0,00
500	540	5,3	0,097	6	1	W	0,00
520	540	4,4	0,076	6	1	W	0,00
540	540	3,7	0,060	6	1	W	0,00
560	540	3,2	0,049	6	1	W	0,00
580	540	2,8	0,041	6	1	W	0,00
600	540	2,5	0,035	6	1	W	0,00
0	560	1,1	0,010	6	1	E	0,00
20	560	1,1	0,011	6	1	E	0,00
40	560	1,2	0,011	6	1	E	0,00
60	560	1,3	0,013	6	1	E	0,00
80	560	1,4	0,014	6	1	E	0,00
100	560	1,5	0,016	6	1	E	0,00
120	560	1,6	0,017	6	1	E	0,00
140	560	1,8	0,020	6	1	E	0,00
160	560	2,0	0,022	6	1	E	0,00
180	560	2,2	0,025	6	1	E	0,00
200	560	2,4	0,030	6	1	E	0,00
220	560	2,7	0,035	6	1	E	0,00
240	560	3,1	0,042	6	1	E	0,00
260	560	3,6	0,052	6	1	E	0,00
280	560	4,3	0,065	6	1	E	0,00
300	560	5,2	0,088	6	1	E	0,00
320	560	6,4	0,122	6	1	E	0,00
340	560	8,1	0,186	6	1	E	0,00
360	560	10,5	0,310	6	1	E	0,00
380	560	11,9	0,513	6	1	E	0,00
400	560	0,6	0,005	6	1	SSE	0,00
420	560	11,0	0,469	6	1	WSW	0,00
440	560	11,0	0,358	6	1	W	0,00
460	560	8,5	0,219	6	1	W	0,00
480	560	6,7	0,147	6	1	W	0,00
500	560	5,4	0,106	6	1	W	0,00
520	560	4,4	0,080	6	1	W	0,00
540	560	3,7	0,063	6	1	W	0,00
560	560	3,2	0,051	6	1	W	0,00
580	560	2,8	0,043	6	1	W	0,00
600	560	2,5	0,036	6	1	W	0,00
0	580	1,1	0,010	6	1	E	0,00
20	580	1,1	0,011	6	1	E	0,00
40	580	1,2	0,012	6	1	E	0,00
60	580	1,3	0,013	6	1	E	0,00
80	580	1,4	0,014	6	1	E	0,00
100	580	1,5	0,016	6	1	E	0,00
120	580	1,6	0,018	6	1	E	0,00
140	580	1,8	0,020	6	1	E	0,00
160	580	2,0	0,023	6	1	E	0,00
180	580	2,2	0,026	6	1	E	0,00
200	580	2,4	0,031	6	1	E	0,00
220	580	2,7	0,037	6	1	E	0,00
240	580	3,1	0,044	6	1	E	0,00
260	580	3,6	0,056	6	1	E	0,00
280	580	4,2	0,072	6	1	E	0,00
300	580	5,0	0,096	6	1	E	0,00
320	580	6,1	0,135	6	1	ESE	0,00
340	580	7,6	0,197	6	1	ESE	0,00
360	580	9,6	0,290	6	1	ESE	0,00
380	580	11,6	0,338	6	1	SSE	0,00
400	580	12,1	0,246	6	1	S	0,00
420	580	11,8	0,260	6	1	SSW	0,00
440	580	10,1	0,223	6	1	WSW	0,00
460	580	8,0	0,164	6	1	WSW	0,00
480	580	6,4	0,121	6	1	WSW	0,00
500	580	5,2	0,093	6	1	W	0,00
520	580	4,3	0,073	6	1	W	0,00
540	580	3,7	0,059	6	1	W	0,00
560	580	3,2	0,048	6	1	W	0,00
580	580	2,8	0,041	6	1	W	0,00
600	580	2,5	0,035	6	1	W	0,00
0	600	1,0	0,010	6	1	E	0,00
20	600	1,1	0,011	6	1	E	0,00
40	600	1,2	0,012	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
60	600	1,3	0,013	6	1	E	0,00
80	600	1,4	0,015	6	1	E	0,00
100	600	1,5	0,016	6	1	E	0,00
120	600	1,6	0,019	6	1	E	0,00
140	600	1,8	0,021	6	1	E	0,00
160	600	1,9	0,024	6	1	E	0,00
180	600	2,1	0,028	6	1	E	0,00
200	600	2,4	0,032	6	1	E	0,00
220	600	2,7	0,039	6	1	E	0,00
240	600	3,0	0,048	6	1	ESE	0,00
260	600	3,4	0,059	6	1	ESE	0,00
280	600	4,0	0,074	6	1	ESE	0,00
300	600	4,7	0,096	6	1	ESE	0,00
320	600	5,6	0,124	6	1	ESE	0,00
340	600	6,8	0,156	6	1	ESE	0,00
360	600	8,1	0,171	6	1	SSE	0,00
380	600	9,5	0,165	6	1	SSE	0,00
400	600	10,1	0,141	6	1	S	0,00
420	600	9,6	0,136	6	1	SSW	0,00
440	600	8,4	0,127	6	1	SSW	0,00
460	600	7,0	0,110	6	1	WSW	0,00
480	600	5,8	0,089	6	1	WSW	0,00
500	600	4,9	0,073	6	1	WSW	0,00
520	600	4,1	0,058	6	1	WSW	0,00
540	600	3,5	0,050	6	1	WSW	0,00
560	600	3,1	0,042	6	1	WSW	0,00
580	600	2,7	0,036	6	1	W	0,00
600	600	2,4	0,032	6	1	W	0,00
0	620	1,0	0,011	6	1	E	0,00
20	620	1,1	0,012	6	1	E	0,00
40	620	1,2	0,013	6	1	E	0,00
60	620	1,3	0,014	6	1	E	0,00
80	620	1,4	0,016	6	1	E	0,00
100	620	1,5	0,017	6	1	E	0,00
120	620	1,6	0,020	6	1	E	0,00
140	620	1,7	0,022	6	1	E	0,00
160	620	1,9	0,025	6	1	ESE	0,00
180	620	2,1	0,029	6	1	ESE	0,00
200	620	2,3	0,034	6	1	ESE	0,00
220	620	2,6	0,040	6	1	ESE	0,00
240	620	2,9	0,048	6	1	ESE	0,00
260	620	3,3	0,058	6	1	ESE	0,00
280	620	3,7	0,070	6	1	ESE	0,00
300	620	4,3	0,084	6	1	ESE	0,00
320	620	5,0	0,097	6	1	ESE	0,00
340	620	5,8	0,104	6	1	SSE	0,00
360	620	6,7	0,099	6	1	SSE	0,00
380	620	7,4	0,094	6	1	SSE	0,00
400	620	7,8	0,084	6	1	S	0,00
420	620	7,5	0,082	6	1	SSW	0,00
440	620	6,9	0,078	6	1	SSW	0,00
460	620	6,0	0,073	6	1	SSW	0,00
480	620	5,2	0,065	6	1	WSW	0,00
500	620	4,4	0,056	6	1	WSW	0,00
520	620	3,8	0,047	6	1	WSW	0,00
540	620	3,3	0,041	6	1	WSW	0,00
560	620	2,9	0,036	6	1	WSW	0,00
580	620	2,6	0,031	6	1	WSW	0,00
600	620	2,3	0,028	6	1	WSW	0,00
0	640	1,0	0,011	6	1	E	0,00
20	640	1,1	0,012	6	1	E	0,00
40	640	1,2	0,013	6	1	E	0,00
60	640	1,2	0,014	6	1	E	0,00
80	640	1,3	0,016	6	1	E	0,00
100	640	1,4	0,018	6	1	ESE	0,00
120	640	1,6	0,020	6	1	ESE	0,00
140	640	1,7	0,023	6	1	ESE	0,00
160	640	1,8	0,026	6	1	ESE	0,00
180	640	2,0	0,030	6	1	ESE	0,00
200	640	2,2	0,034	6	1	ESE	0,00
220	640	2,4	0,039	6	1	ESE	0,00
240	640	2,7	0,046	6	1	ESE	0,00
260	640	3,1	0,053	6	1	ESE	0,00
280	640	3,4	0,059	6	1	ESE	0,00
300	640	3,9	0,066	6	1	ESE	0,00
320	640	4,4	0,069	6	1	SSE	0,00
340	640	5,0	0,067	6	1	SSE	0,00
360	640	5,5	0,065	6	1	SSE	0,00



X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
380	640	5,9	0,061	6	1	S	0,00
400	640	6,1	0,056	6	1	S	0,00
420	640	6,0	0,054	6	1	S	0,00
440	640	5,6	0,053	6	1	SSW	0,00
460	640	5,1	0,050	6	1	SSW	0,00
480	640	4,5	0,047	6	1	SSW	0,00
500	640	4,0	0,043	6	1	WSW	0,00
520	640	3,5	0,039	6	1	WSW	0,00
540	640	3,1	0,034	6	1	WSW	0,00
560	640	2,8	0,031	6	1	WSW	0,00
580	640	2,5	0,027	6	1	WSW	0,00
600	640	2,3	0,024	6	1	WSW	0,00
0	660	1,0	0,011	6	1	E	0,00
20	660	1,1	0,012	6	1	ESE	0,00
40	660	1,1	0,013	6	1	ESE	0,00
60	660	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00
80	660	1,3	0,016	6	1	ESE	0,00
100	660	1,4	0,018	6	1	ESE	0,00
120	660	1,5	0,020	6	1	ESE	0,00
140	660	1,6	0,023	6	1	ESE	0,00
160	660	1,8	0,026	6	1	ESE	0,00
180	660	1,9	0,029	6	1	ESE	0,00
200	660	2,1	0,033	6	1	ESE	0,00
220	660	2,3	0,037	6	1	ESE	0,00
240	660	2,6	0,041	6	1	ESE	0,00
260	660	2,8	0,046	6	1	ESE	0,00
280	660	3,2	0,049	6	1	ESE	0,00
300	660	3,5	0,049	6	1	SSE	0,00
320	660	3,9	0,049	6	1	SSE	0,00
340	660	4,3	0,047	6	1	SSE	0,00
360	660	4,6	0,047	6	1	SSE	0,00
380	660	4,9	0,043	6	1	S	0,00
400	660	5,0	0,040	6	1	S	0,00
420	660	4,9	0,039	6	1	S	0,00
440	660	4,7	0,039	6	1	SSW	0,00
460	660	4,3	0,037	6	1	SSW	0,00
480	660	4,0	0,035	6	1	SSW	0,00
500	660	3,6	0,033	6	1	SSW	0,00
520	660	3,2	0,031	6	1	WSW	0,00
540	660	2,9	0,029	6	1	WSW	0,00
560	660	2,6	0,026	6	1	WSW	0,00
580	660	2,4	0,024	6	1	WSW	0,00
600	660	2,1	0,021	6	1	WSW	0,00
0	680	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
20	680	1,1	0,012	6	1	ESE	0,00
40	680	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
60	680	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00
80	680	1,3	0,017	6	1	ESE	0,00
100	680	1,4	0,018	6	1	ESE	0,00
120	680	1,5	0,020	6	1	ESE	0,00
140	680	1,6	0,022	6	1	ESE	0,00
160	680	1,7	0,025	6	1	ESE	0,00
180	680	1,8	0,027	6	1	ESE	0,00
200	680	2,0	0,030	6	1	ESE	0,00
220	680	2,2	0,033	6	1	ESE	0,00
240	680	2,4	0,035	6	1	ESE	0,00
260	680	2,6	0,037	6	1	ESE	0,00
280	680	2,9	0,037	6	1	SSE	0,00
300	680	3,1	0,038	6	1	SSE	0,00
320	680	3,4	0,037	6	1	SSE	0,00
340	680	3,7	0,036	6	1	SSE	0,00
360	680	3,9	0,034	6	1	SSE	0,00
380	680	4,1	0,032	6	1	S	0,00
400	680	4,2	0,030	6	1	S	0,00
420	680	4,1	0,029	6	1	S	0,00
440	680	4,0	0,029	6	1	SSW	0,00
460	680	3,7	0,028	6	1	SSW	0,00
480	680	3,5	0,027	6	1	SSW	0,00
500	680	3,2	0,026	6	1	SSW	0,00
520	680	2,9	0,026	6	1	SSW	0,00
540	680	2,7	0,024	6	1	WSW	0,00
560	680	2,4	0,022	6	1	WSW	0,00
580	680	2,2	0,020	6	1	WSW	0,00
600	680	2,0	0,019	6	1	WSW	0,00
0	700	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
20	700	1,0	0,013	6	1	ESE	0,00
40	700	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
60	700	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
80	700	1,2	0,016	6	1	ESE	0,00
100	700	1,3	0,018	6	1	ESE	0,00
120	700	1,4	0,020	6	1	ESE	0,00
140	700	1,5	0,021	6	1	ESE	0,00
160	700	1,6	0,023	6	1	ESE	0,00
180	700	1,8	0,025	6	1	ESE	0,00
200	700	1,9	0,027	6	1	ESE	0,00
220	700	2,1	0,029	6	1	ESE	0,00
240	700	2,2	0,030	6	1	ESE	0,00
260	700	2,4	0,029	6	1	SSE	0,00
280	700	2,6	0,029	6	1	SSE	0,00
300	700	2,8	0,028	6	1	SSE	0,00
320	700	3,0	0,028	6	1	SSE	0,00
340	700	3,2	0,028	6	1	SSE	0,00
360	700	3,4	0,027	6	1	SSE	0,00
380	700	3,5	0,025	6	1	S	0,00
400	700	3,5	0,023	6	1	S	0,00
420	700	3,5	0,023	6	1	S	0,00
440	700	3,4	0,023	6	1	S	0,00
460	700	3,3	0,023	6	1	SSW	0,00
480	700	3,1	0,022	6	1	SSW	0,00
500	700	2,9	0,021	6	1	SSW	0,00
520	700	2,7	0,021	6	1	SSW	0,00
540	700	2,5	0,020	6	1	SSW	0,00
560	700	2,3	0,019	6	1	WSW	0,00
580	700	2,1	0,018	6	1	WSW	0,00
600	700	1,9	0,017	6	1	WSW	0,00
0	720	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
20	720	1,0	0,013	6	1	ESE	0,00
40	720	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
60	720	1,1	0,015	6	1	ESE	0,00
80	720	1,2	0,016	6	1	ESE	0,00
100	720	1,3	0,017	6	1	ESE	0,00
120	720	1,4	0,019	6	1	ESE	0,00
140	720	1,5	0,020	6	1	ESE	0,00
160	720	1,6	0,022	6	1	ESE	0,00
180	720	1,7	0,023	6	1	ESE	0,00
200	720	1,8	0,023	6	1	ESE	0,00
220	720	1,9	0,024	6	1	ESE	0,00
240	720	2,1	0,024	6	1	SSE	0,00
260	720	2,2	0,023	6	1	SSE	0,00
280	720	2,4	0,023	6	1	SSE	0,00
300	720	2,5	0,023	6	1	SSE	0,00
320	720	2,7	0,023	6	1	SSE	0,00
340	720	2,8	0,022	6	1	SSE	0,00
360	720	3,0	0,021	6	1	S	0,00
380	720	3,0	0,020	6	1	S	0,00
400	720	3,1	0,019	6	1	S	0,00
420	720	3,0	0,019	6	1	S	0,00
440	720	3,0	0,019	6	1	S	0,00
460	720	2,9	0,019	6	1	SSW	0,00
480	720	2,7	0,018	6	1	SSW	0,00
500	720	2,6	0,017	6	1	SSW	0,00
520	720	2,4	0,017	6	1	SSW	0,00
540	720	2,3	0,016	6	1	SSW	0,00
560	720	2,1	0,016	6	1	SSW	0,00
580	720	2,0	0,016	6	1	WSW	0,00
600	720	1,8	0,015	6	1	WSW	0,00
0	740	0,9	0,011	6	1	ESE	0,00
20	740	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
40	740	1,0	0,013	6	1	ESE	0,00
60	740	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
80	740	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00
100	740	1,2	0,016	6	1	ESE	0,00
120	740	1,3	0,017	6	1	ESE	0,00
140	740	1,4	0,018	6	1	ESE	0,00
160	740	1,5	0,019	6	1	ESE	0,00
180	740	1,6	0,020	6	1	ESE	0,00
200	740	1,7	0,021	6	1	ESE	0,00
220	740	1,8	0,020	6	1	SSE	0,00
240	740	1,9	0,020	6	1	SSE	0,00
260	740	2,0	0,020	6	1	SSE	0,00
280	740	2,2	0,019	6	1	SSE	0,00
300	740	2,3	0,019	6	1	SSE	0,00
320	740	2,4	0,019	6	1	SSE	0,00
340	740	2,5	0,018	6	1	SSE	0,00
360	740	2,6	0,017	6	1	S	0,00
380	740	2,7	0,016	6	1	S	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m <sup>3</sup>
400	740	2,7	0,016	6	1	S	0,00
420	740	2,7	0,016	6	1	S	0,00
440	740	2,6	0,016	6	1	S	0,00
460	740	2,5	0,016	6	1	SSW	0,00
480	740	2,4	0,015	6	1	SSW	0,00
500	740	2,3	0,015	6	1	SSW	0,00
520	740	2,2	0,014	6	1	SSW	0,00
540	740	2,1	0,014	6	1	SSW	0,00
560	740	1,9	0,013	6	1	SSW	0,00
580	740	1,8	0,013	6	1	SSW	0,00
600	740	1,7	0,013	6	1	WSW	0,00
0	760	0,9	0,011	6	1	ESE	0,00
20	760	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
40	760	1,0	0,013	6	1	ESE	0,00
60	760	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
80	760	1,1	0,015	6	1	ESE	0,00
100	760	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00
120	760	1,3	0,016	6	1	ESE	0,00
140	760	1,3	0,017	6	1	ESE	0,00
160	760	1,4	0,017	6	1	ESE	0,00
180	760	1,5	0,018	6	1	ESE	0,00
200	760	1,6	0,017	6	1	SSE	0,00
220	760	1,7	0,017	6	1	SSE	0,00
240	760	1,8	0,016	6	1	SSE	0,00
260	760	1,9	0,016	6	1	SSE	0,00
280	760	2,0	0,016	6	1	SSE	0,00
300	760	2,1	0,016	6	1	SSE	0,00
320	760	2,2	0,016	6	1	SSE	0,00
340	760	2,3	0,015	6	1	SSE	0,00
360	760	2,3	0,015	6	1	S	0,00
380	760	2,4	0,014	6	1	S	0,00
400	760	2,4	0,013	6	1	S	0,00
420	760	2,4	0,013	6	1	S	0,00
440	760	2,3	0,013	6	1	S	0,00
460	760	2,3	0,013	6	1	SSW	0,00
480	760	2,2	0,013	6	1	SSW	0,00
500	760	2,1	0,013	6	1	SSW	0,00
520	760	2,0	0,012	6	1	SSW	0,00
540	760	1,9	0,012	6	1	SSW	0,00
560	760	1,8	0,012	6	1	SSW	0,00
580	760	1,7	0,011	6	1	SSW	0,00
600	760	1,6	0,011	6	1	SSW	0,00
0	780	0,9	0,011	6	1	ESE	0,00
20	780	0,9	0,012	6	1	ESE	0,00
40	780	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
60	780	1,0	0,013	6	1	ESE	0,00
80	780	1,1	0,013	6	1	ESE	0,00
100	780	1,1	0,014	6	1	ESE	0,00
120	780	1,2	0,015	6	1	ESE	0,00
140	780	1,3	0,015	6	1	ESE	0,00
160	780	1,3	0,015	6	1	ESE	0,00
180	780	1,4	0,015	6	1	SSE	0,00
200	780	1,5	0,015	6	1	SSE	0,00
220	780	1,6	0,014	6	1	SSE	0,00
240	780	1,7	0,014	6	1	SSE	0,00
260	780	1,8	0,014	6	1	SSE	0,00
280	780	1,8	0,014	6	1	SSE	0,00
300	780	1,9	0,014	6	1	SSE	0,00
320	780	2,0	0,014	6	1	SSE	0,00
340	780	2,0	0,013	6	1	SSE	0,00
360	780	2,1	0,012	6	1	S	0,00
380	780	2,1	0,012	6	1	S	0,00
400	780	2,1	0,011	6	1	S	0,00
420	780	2,1	0,011	6	1	S	0,00
440	780	2,1	0,011	6	1	S	0,00
460	780	2,1	0,011	6	1	S	0,00
480	780	2,0	0,011	6	1	SSW	0,00
500	780	1,9	0,011	6	1	SSW	0,00
520	780	1,8	0,011	6	1	SSW	0,00
540	780	1,8	0,011	6	1	SSW	0,00
560	780	1,7	0,010	6	1	SSW	0,00
580	780	1,6	0,010	6	1	SSW	0,00
600	780	1,5	0,010	6	1	SSW	0,00
0	800	0,9	0,011	6	1	ESE	0,00
20	800	0,9	0,011	6	1	ESE	0,00
40	800	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
60	800	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00
80	800	1,0	0,012	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stęż. średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
100	800	1,1	0,013	6	1	ESE	0,00
120	800	1,2	0,013	6	1	ESE	0,00
140	800	1,2	0,013	6	1	ESE	0,00
160	800	1,3	0,013	6	1	SSE	0,00
180	800	1,3	0,013	6	1	SSE	0,00
200	800	1,4	0,013	6	1	SSE	0,00
220	800	1,5	0,012	6	1	SSE	0,00
240	800	1,6	0,012	6	1	SSE	0,00
260	800	1,6	0,012	6	1	SSE	0,00
280	800	1,7	0,012	6	1	SSE	0,00
300	800	1,8	0,012	6	1	SSE	0,00
320	800	1,8	0,012	6	1	SSE	0,00
340	800	1,9	0,011	6	1	S	0,00
360	800	1,9	0,011	6	1	S	0,00
380	800	1,9	0,010	6	1	S	0,00
400	800	1,9	0,010	6	1	S	0,00
420	800	1,9	0,010	6	1	S	0,00
440	800	1,9	0,010	6	1	S	0,00
460	800	1,9	0,010	6	1	S	0,00
480	800	1,8	0,010	6	1	SSW	0,00
500	800	1,8	0,010	6	1	SSW	0,00
520	800	1,7	0,010	6	1	SSW	0,00
540	800	1,6	0,009	6	1	SSW	0,00
560	800	1,6	0,009	6	1	SSW	0,00
580	800	1,5	0,009	6	1	SSW	0,00
600	800	1,4	0,009	6	1	SSW	0,00

## Wyniki obliczeń stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
0	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
240	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
260	0	0,2	0,000	6	1	N	
280	0	0,2	0,000	6	1	N	
300	0	0,2	0,000	6	1	N	
320	0	0,2	0,000	6	1	N	
340	0	0,2	0,000	6	1	N	
360	0	0,2	0,000	6	1	N	
380	0	0,2	0,000	6	1	N	
400	0	0,2	0,000	6	1	N	
420	0	0,2	0,000	6	1	N	
440	0	0,2	0,000	6	1	N	
460	0	0,2	0,001	6	1	N	
480	0	0,2	0,001	6	1	N	
500	0	0,2	0,001	6	1	N	
520	0	0,2	0,001	6	1	N	
540	0	0,2	0,001	6	1	N	
560	0	0,2	0,001	6	1	NNW	
580	0	0,2	0,001	6	1	NNW	
600	0	0,2	0,001	6	1	NNW	
0	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
240	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
260	20	0,3	0,000	6	1	N	
280	20	0,3	0,000	6	1	N	
300	20	0,3	0,000	6	1	N	
320	20	0,3	0,001	6	1	N	
340	20	0,3	0,001	6	1	N	
360	20	0,3	0,001	6	1	N	
380	20	0,3	0,001	6	1	N	
400	20	0,3	0,001	6	1	N	
420	20	0,3	0,001	6	1	N	
440	20	0,3	0,001	6	1	N	
460	20	0,3	0,001	6	1	N	
480	20	0,3	0,001	6	1	N	
500	20	0,3	0,001	6	1	N	
520	20	0,3	0,001	6	1	N	
540	20	0,2	0,001	6	1	N	
560	20	0,2	0,001	6	1	NNW	
580	20	0,2	0,001	6	1	NNW	
600	20	0,2	0,001	6	1	NNW	
0	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	40	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	40	0,3	0,001	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
260	40	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	40	0,3	0,001	6	1	N	
300	40	0,3	0,001	6	1	N	
320	40	0,3	0,001	6	1	N	
340	40	0,3	0,001	6	1	N	
360	40	0,3	0,001	6	1	N	
380	40	0,3	0,001	6	1	N	
400	40	0,3	0,001	6	1	N	
420	40	0,3	0,001	6	1	N	
440	40	0,3	0,001	6	1	N	
460	40	0,3	0,001	6	1	N	
480	40	0,3	0,001	6	1	N	
500	40	0,3	0,001	6	1	N	
520	40	0,3	0,001	6	1	N	
540	40	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	40	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	40	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	40	0,2	0,001	6	1	NNW	
0	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	60	0,3	0,001	6	1	N	
300	60	0,3	0,001	6	1	N	
320	60	0,3	0,001	6	1	N	
340	60	0,3	0,001	6	1	N	
360	60	0,3	0,001	6	1	N	
380	60	0,3	0,001	6	1	N	
400	60	0,3	0,001	6	1	N	
420	60	0,3	0,001	6	1	N	
440	60	0,3	0,001	6	1	N	
460	60	0,3	0,001	6	1	N	
480	60	0,3	0,001	6	1	N	
500	60	0,3	0,001	6	1	N	
520	60	0,3	0,001	6	1	N	
540	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	80	0,2	0,001	6	1	NNE	
120	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	80	0,3	0,001	6	1	N	
300	80	0,3	0,001	6	1	N	
320	80	0,3	0,001	6	1	N	
340	80	0,3	0,001	6	1	N	
360	80	0,3	0,001	6	1	N	
380	80	0,3	0,001	6	1	N	
400	80	0,3	0,001	6	1	N	
420	80	0,3	0,001	6	1	N	
440	80	0,3	0,001	6	1	N	
460	80	0,3	0,001	6	1	N	
480	80	0,3	0,001	6	1	N	
500	80	0,3	0,001	6	1	N	
520	80	0,3	0,001	6	1	N	
540	80	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	80	0,3	0,001	6	1	NNW	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
580	80	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	80	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
40	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
60	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
80	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	100	0,3	0,001	6	1	N	
320	100	0,3	0,001	6	1	N	
340	100	0,3	0,001	6	1	N	
360	100	0,3	0,001	6	1	N	
380	100	0,3	0,001	6	1	N	
400	100	0,3	0,001	6	1	N	
420	100	0,3	0,001	6	1	N	
440	100	0,3	0,001	6	1	N	
460	100	0,3	0,001	6	1	N	
480	100	0,3	0,001	6	1	N	
500	100	0,3	0,001	6	1	N	
520	100	0,3	0,001	6	1	N	
540	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
40	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
60	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	120	0,3	0,001	6	1	N	
320	120	0,3	0,001	6	1	N	
340	120	0,3	0,001	6	1	N	
360	120	0,3	0,001	6	1	N	
380	120	0,3	0,001	6	1	N	
400	120	0,3	0,001	6	1	N	
420	120	0,3	0,001	6	1	N	
440	120	0,3	0,001	6	1	N	
460	120	0,3	0,001	6	1	N	
480	120	0,3	0,001	6	1	N	
500	120	0,3	0,001	6	1	N	
520	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
540	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	140	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	140	0,2	0,001	6	1	NNE	
40	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	140	0,3	0,001	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
280	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	140	0,3	0,001	6	1	N	
320	140	0,4	0,001	6	1	N	
340	140	0,4	0,001	6	1	N	
360	140	0,4	0,001	6	1	N	
380	140	0,4	0,001	6	1	N	
400	140	0,4	0,001	6	1	N	
420	140	0,4	0,001	6	1	N	
440	140	0,4	0,001	6	1	N	
460	140	0,4	0,001	6	1	N	
480	140	0,3	0,001	6	1	N	
500	140	0,3	0,001	6	1	N	
520	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
540	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	160	0,2	0,001	6	1	ENE	
20	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
40	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	160	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	160	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	160	0,4	0,001	6	1	N	
320	160	0,4	0,001	6	1	N	
340	160	0,4	0,001	6	1	N	
360	160	0,4	0,001	6	1	N	
380	160	0,4	0,001	6	1	N	
400	160	0,4	0,001	6	1	N	
420	160	0,4	0,001	6	1	N	
440	160	0,4	0,001	6	1	N	
460	160	0,4	0,001	6	1	N	
480	160	0,4	0,001	6	1	N	
500	160	0,4	0,001	6	1	N	
520	160	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	160	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	160	0,3	0,001	6	1	NNW	
580	160	0,3	0,001	6	1	NNW	
600	160	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	180	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	180	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	180	0,4	0,001	6	1	N	
340	180	0,4	0,001	6	1	N	
360	180	0,4	0,001	6	1	N	
380	180	0,4	0,001	6	1	N	
400	180	0,4	0,001	6	1	N	
420	180	0,4	0,001	6	1	N	
440	180	0,4	0,001	6	1	N	
460	180	0,4	0,001	6	1	N	
480	180	0,4	0,001	6	1	N	
500	180	0,4	0,001	6	1	N	
520	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
580	180	0,4	0,001	6	1	NNW	



X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
600	180	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	200	0,4	0,001	6	1	N	
340	200	0,4	0,001	6	1	N	
360	200	0,4	0,001	6	1	N	
380	200	0,4	0,001	6	1	N	
400	200	0,4	0,001	6	1	N	
420	200	0,4	0,001	6	1	N	
440	200	0,4	0,001	6	1	N	
460	200	0,4	0,001	6	1	N	
480	200	0,4	0,001	6	1	N	
500	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
520	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
580	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
600	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	220	0,5	0,001	6	1	N	
340	220	0,5	0,001	6	1	N	
360	220	0,5	0,001	6	1	N	
380	220	0,5	0,001	6	1	N	
400	220	0,5	0,001	6	1	N	
420	220	0,5	0,001	6	1	N	
440	220	0,5	0,001	6	1	N	
460	220	0,5	0,001	6	1	N	
480	220	0,4	0,001	6	1	N	
500	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
520	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
580	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
600	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	240	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
140	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	240	0,5	0,001	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
300	240	0,5	0,001	6	1	NNE	
320	240	0,5	0,001	6	1	N	
340	240	0,5	0,001	6	1	N	
360	240	0,5	0,001	6	1	N	
380	240	0,5	0,001	6	1	N	
400	240	0,5	0,001	6	1	N	
420	240	0,5	0,001	6	1	N	
440	240	0,5	0,001	6	1	N	
460	240	0,5	0,001	6	1	N	
480	240	0,5	0,001	6	1	N	
500	240	0,5	0,001	6	1	NNW	
520	240	0,5	0,001	6	1	NNW	
540	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
580	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
600	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	260	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
140	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
260	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
280	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
300	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
320	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
340	260	0,5	0,001	6	1	N	
360	260	0,6	0,002	6	1	N	
380	260	0,5	0,002	6	1	N	
400	260	0,5	0,002	6	1	N	
420	260	0,5	0,002	6	1	N	
440	260	0,5	0,002	6	1	N	
460	260	0,5	0,002	6	1	N	
480	260	0,5	0,002	6	1	N	
500	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
520	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
540	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
560	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
580	260	0,4	0,002	6	1	NNW	
600	260	0,4	0,002	6	1	NNW	
0	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	280	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	280	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
220	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
240	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
260	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
280	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
300	280	0,5	0,002	6	1	NNE	
320	280	0,6	0,002	6	1	NNE	
340	280	0,6	0,002	6	1	N	
360	280	0,7	0,002	6	1	N	
380	280	0,6	0,002	6	1	N	
400	280	0,6	0,002	6	1	N	
420	280	0,6	0,002	6	1	N	
440	280	0,6	0,002	6	1	N	
460	280	0,6	0,002	6	1	N	
480	280	0,6	0,002	6	1	NNW	
500	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
520	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
540	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
560	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
580	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
600	280	0,5	0,002	6	1	NNW	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
0	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
160	300	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
200	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
220	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
240	300	0,5	0,002	6	1	NNE	
260	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
300	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
320	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
340	300	0,6	0,002	6	1	N	
360	300	0,6	0,002	6	1	N	
380	300	0,6	0,002	6	1	N	
400	300	0,6	0,002	6	1	N	
420	300	0,6	0,002	6	1	N	
440	300	0,6	0,002	6	1	N	
460	300	0,6	0,002	6	1	N	
480	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
500	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
520	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
540	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
560	300	0,5	0,002	6	1	NNW	
580	300	0,5	0,002	6	1	NNW	
600	300	0,5	0,002	6	1	NNW	
0	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
160	320	0,5	0,001	6	1	ENE	
180	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
200	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
220	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
240	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
260	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
300	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
320	320	0,7	0,002	6	1	NNE	
340	320	0,7	0,002	6	1	N	
360	320	0,7	0,002	6	1	N	
380	320	0,7	0,002	6	1	N	
400	320	0,7	0,002	6	1	N	
420	320	0,7	0,002	6	1	N	
440	320	0,7	0,002	6	1	N	
460	320	0,7	0,002	6	1	N	
480	320	0,7	0,002	6	1	NNW	
500	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
520	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
540	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
560	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
580	320	0,5	0,002	6	1	NNW	
600	320	0,5	0,002	6	1	NNW	
0	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	340	0,4	0,002	6	1	ENE	
140	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
200	340	0,5	0,002	6	1	NNE	
220	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
240	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
260	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	340	0,7	0,002	6	1	NNE	
300	340	0,7	0,002	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
320	340	0,7	0,002	6	1	NNE	
340	340	0,8	0,002	6	1	NNE	
360	340	0,8	0,002	6	1	N	
380	340	0,8	0,002	6	1	N	
400	340	0,8	0,003	6	1	N	
420	340	0,8	0,003	6	1	N	
440	340	0,8	0,003	6	1	N	
460	340	0,8	0,003	6	1	NNW	
480	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
500	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
520	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
540	340	0,6	0,003	6	1	NNW	
560	340	0,6	0,003	6	1	NNW	
580	340	0,6	0,003	6	1	NNW	
600	340	0,5	0,003	6	1	NNW	
0	360	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	360	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
60	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	360	0,4	0,002	6	1	ENE	
120	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
200	360	0,6	0,002	6	1	ENE	
220	360	0,6	0,002	6	1	NNE	
240	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
260	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
280	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
300	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
320	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
340	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
360	360	0,9	0,003	6	1	N	
380	360	0,9	0,003	6	1	N	
400	360	0,9	0,003	6	1	N	
420	360	0,9	0,003	6	1	N	
440	360	0,9	0,003	6	1	N	
460	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
480	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
500	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
520	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
540	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
560	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
580	360	0,6	0,003	6	1	NNW	
600	360	0,6	0,003	6	1	WNW	
0	380	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	380	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	380	0,4	0,001	6	1	ENE	
60	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
120	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	380	0,6	0,002	6	1	ENE	
200	380	0,6	0,002	6	1	ENE	
220	380	0,7	0,002	6	1	ENE	
240	380	0,7	0,003	6	1	NNE	
260	380	0,8	0,003	6	1	NNE	
280	380	0,8	0,003	6	1	NNE	
300	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
320	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
340	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
360	380	1,0	0,003	6	1	N	
380	380	1,0	0,003	6	1	N	
400	380	1,0	0,004	6	1	N	
420	380	1,0	0,004	6	1	N	
440	380	1,0	0,004	6	1	N	
460	380	1,0	0,004	6	1	NNW	
480	380	0,9	0,004	6	1	NNW	
500	380	0,9	0,004	6	1	NNW	
520	380	0,8	0,004	6	1	NNW	
540	380	0,8	0,004	6	1	NNW	
560	380	0,7	0,004	6	1	NNW	
580	380	0,7	0,004	6	1	WNW	
600	380	0,6	0,004	6	1	WNW	
0	400	0,3	0,001	6	1	ENE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
20	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
120	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	400	0,6	0,002	6	1	ENE	
180	400	0,6	0,003	6	1	ENE	
200	400	0,6	0,003	6	1	ENE	
220	400	0,7	0,003	6	1	ENE	
240	400	0,8	0,003	6	1	ENE	
260	400	0,8	0,003	6	1	NNE	
280	400	0,9	0,003	6	1	NNE	
300	400	1,0	0,004	6	1	NNE	
320	400	1,0	0,004	6	1	NNE	
340	400	1,1	0,004	6	1	NNE	
360	400	1,1	0,004	6	1	NNE	
380	400	1,1	0,004	6	1	N	
400	400	1,2	0,004	6	1	N	
420	400	1,1	0,005	6	1	N	
440	400	1,1	0,005	6	1	N	
460	400	1,1	0,005	6	1	NNW	
480	400	1,0	0,005	6	1	NNW	
500	400	1,0	0,005	6	1	NNW	
520	400	0,9	0,005	6	1	NNW	
540	400	0,8	0,005	6	1	NNW	
560	400	0,8	0,005	6	1	WNW	
580	400	0,7	0,004	6	1	WNW	
600	400	0,7	0,004	6	1	WNW	
0	420	0,3	0,002	6	1	ENE	
20	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
120	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	420	0,6	0,003	6	1	ENE	
180	420	0,6	0,003	6	1	ENE	
200	420	0,7	0,003	6	1	ENE	
220	420	0,7	0,003	6	1	ENE	
240	420	0,8	0,004	6	1	ENE	
260	420	0,9	0,004	6	1	ENE	
280	420	1,0	0,004	6	1	NNE	
300	420	1,1	0,004	6	1	NNE	
320	420	1,1	0,005	6	1	NNE	
340	420	1,2	0,005	6	1	NNE	
360	420	1,3	0,005	6	1	NNE	
380	420	1,3	0,005	6	1	N	
400	420	1,3	0,006	6	1	N	
420	420	1,3	0,006	6	1	N	
440	420	1,3	0,006	6	1	NNW	
460	420	1,2	0,006	6	1	NNW	
480	420	1,1	0,006	6	1	NNW	
500	420	1,1	0,006	6	1	NNW	
520	420	1,0	0,006	6	1	NNW	
540	420	0,9	0,006	6	1	WNW	
560	420	0,8	0,005	6	1	WNW	
580	420	0,8	0,005	6	1	WNW	
600	420	0,7	0,005	6	1	WNW	
0	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
20	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	440	0,5	0,002	6	1	ENE	
100	440	0,5	0,003	6	1	ENE	
120	440	0,5	0,003	6	1	ENE	
140	440	0,6	0,003	6	1	ENE	
160	440	0,6	0,003	6	1	ENE	
180	440	0,7	0,003	6	1	ENE	
200	440	0,7	0,004	6	1	ENE	
220	440	0,8	0,004	6	1	ENE	
240	440	0,9	0,004	6	1	ENE	
260	440	1,0	0,005	6	1	ENE	
280	440	1,1	0,005	6	1	ENE	
300	440	1,2	0,006	6	1	NNE	
320	440	1,3	0,006	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
340	440	1,4	0,006	6	1	NNE	
360	440	1,5	0,007	6	1	NNE	
380	440	1,6	0,007	6	1	N	
400	440	1,6	0,008	6	1	N	
420	440	1,6	0,008	6	1	N	
440	440	1,5	0,009	6	1	NNW	
460	440	1,4	0,008	6	1	NNW	
480	440	1,3	0,008	6	1	NNW	
500	440	1,2	0,008	6	1	NNW	
520	440	1,1	0,007	6	1	WNW	
540	440	1,0	0,007	6	1	WNW	
560	440	0,9	0,006	6	1	WNW	
580	440	0,8	0,006	6	1	WNW	
600	440	0,7	0,005	6	1	WNW	
0	460	0,4	0,002	6	1	E	
20	460	0,4	0,002	6	1	E	
40	460	0,4	0,003	6	1	E	
60	460	0,4	0,003	6	1	ENE	
80	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
100	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
120	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
140	460	0,6	0,003	6	1	ENE	
160	460	0,6	0,004	6	1	ENE	
180	460	0,7	0,004	6	1	ENE	
200	460	0,8	0,004	6	1	ENE	
220	460	0,8	0,005	6	1	ENE	
240	460	0,9	0,005	6	1	ENE	
260	460	1,0	0,006	6	1	ENE	
280	460	1,2	0,006	6	1	ENE	
300	460	1,3	0,007	6	1	ENE	
320	460	1,5	0,007	6	1	NNE	
340	460	1,6	0,008	6	1	NNE	
360	460	1,8	0,009	6	1	NNE	
380	460	1,9	0,010	6	1	N	
400	460	1,9	0,010	6	1	N	
420	460	1,9	0,011	6	1	N	
440	460	1,8	0,012	6	1	NNW	
460	460	1,6	0,011	6	1	NNW	
480	460	1,5	0,011	6	1	NNW	
500	460	1,3	0,010	6	1	WNW	
520	460	1,2	0,010	6	1	WNW	
540	460	1,1	0,009	6	1	WNW	
560	460	0,9	0,008	6	1	WNW	
580	460	0,8	0,007	6	1	WNW	
600	460	0,8	0,006	6	1	WNW	
0	480	0,4	0,003	6	1	E	
20	480	0,4	0,003	6	1	E	
40	480	0,4	0,003	6	1	E	
60	480	0,4	0,003	6	1	E	
80	480	0,5	0,003	6	1	E	
100	480	0,5	0,004	6	1	E	
120	480	0,5	0,004	6	1	E	
140	480	0,6	0,004	6	1	ENE	
160	480	0,6	0,004	6	1	ENE	
180	480	0,7	0,005	6	1	ENE	
200	480	0,8	0,005	6	1	ENE	
220	480	0,9	0,006	6	1	ENE	
240	480	1,0	0,006	6	1	ENE	
260	480	1,1	0,007	6	1	ENE	
280	480	1,3	0,008	6	1	ENE	
300	480	1,4	0,009	6	1	ENE	
320	480	1,7	0,010	6	1	ENE	
340	480	1,9	0,011	6	1	NNE	
360	480	2,1	0,012	6	1	NNE	
380	480	2,3	0,014	6	1	NNE	
400	480	2,4	0,015	6	1	N	
420	480	2,4	0,016	6	1	N	
440	480	2,2	0,017	6	1	NNW	
460	480	1,9	0,016	6	1	NNW	
480	480	1,7	0,015	6	1	WNW	
500	480	1,5	0,013	6	1	WNW	
520	480	1,3	0,012	6	1	WNW	
540	480	1,1	0,011	6	1	WNW	
560	480	1,0	0,009	6	1	WNW	
580	480	0,9	0,009	6	1	WNW	
600	480	0,8	0,008	6	1	WNW	
0	500	0,4	0,003	6	1	E	
20	500	0,4	0,003	6	1	E	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
40	500	0,4	0,003	6	1	E	
60	500	0,4	0,004	6	1	E	
80	500	0,5	0,004	6	1	E	
100	500	0,5	0,004	6	1	E	
120	500	0,6	0,005	6	1	E	
140	500	0,6	0,005	6	1	E	
160	500	0,7	0,006	6	1	E	
180	500	0,7	0,006	6	1	E	
200	500	0,8	0,006	6	1	ENE	
220	500	0,9	0,008	6	1	ENE	
240	500	1,0	0,008	6	1	ENE	
260	500	1,2	0,010	6	1	ENE	
280	500	1,4	0,010	6	1	ENE	
300	500	1,6	0,012	6	1	ENE	
320	500	1,9	0,014	6	1	ENE	
340	500	2,2	0,016	6	1	ENE	
360	500	2,6	0,019	6	1	NNE	
380	500	3,0	0,021	6	1	NNE	
400	500	3,1	0,024	6	1	N	
420	500	3,0	0,026	6	1	NNW	
440	500	2,7	0,027	6	1	NNW	
460	500	2,3	0,024	6	1	WNW	
480	500	1,9	0,021	6	1	WNW	
500	500	1,6	0,018	6	1	WNW	
520	500	1,4	0,016	6	1	WNW	
540	500	1,2	0,013	6	1	WNW	
560	500	1,1	0,012	6	1	WNW	
580	500	0,9	0,011	6	1	WNW	
600	500	0,8	0,009	6	1	WNW	
0	520	0,4	0,003	6	1	E	
20	520	0,4	0,003	6	1	E	
40	520	0,4	0,004	6	1	E	
60	520	0,4	0,004	6	1	E	
80	520	0,5	0,004	6	1	E	
100	520	0,5	0,005	6	1	E	
120	520	0,6	0,005	6	1	E	
140	520	0,6	0,006	6	1	E	
160	520	0,7	0,006	6	1	E	
180	520	0,7	0,007	6	1	E	
200	520	0,8	0,008	6	1	E	
220	520	0,9	0,010	6	1	E	
240	520	1,1	0,011	6	1	E	
260	520	1,2	0,012	6	1	E	
280	520	1,4	0,015	6	1	ENE	
300	520	1,7	0,018	6	1	ENE	
320	520	2,1	0,021	6	1	ENE	
340	520	2,5	0,025	6	1	ENE	
360	520	3,1	0,032	6	1	ENE	
380	520	3,7	0,037	6	1	NNE	
400	520	4,0	0,043	6	1	N	
420	520	3,8	0,050	6	1	NNW	
440	520	3,3	0,047	6	1	WNW	
460	520	2,6	0,039	6	1	WNW	
480	520	2,1	0,031	6	1	WNW	
500	520	1,8	0,025	6	1	WNW	
520	520	1,5	0,021	6	1	WNW	
540	520	1,3	0,017	6	1	W	
560	520	1,1	0,015	6	1	W	
580	520	1,0	0,013	6	1	W	
600	520	0,9	0,011	6	1	W	
0	540	0,4	0,003	6	1	E	
20	540	0,4	0,003	6	1	E	
40	540	0,4	0,004	6	1	E	
60	540	0,4	0,004	6	1	E	
80	540	0,5	0,005	6	1	E	
100	540	0,5	0,005	6	1	E	
120	540	0,6	0,006	6	1	E	
140	540	0,6	0,006	6	1	E	
160	540	0,7	0,007	6	1	E	
180	540	0,8	0,008	6	1	E	
200	540	0,8	0,009	6	1	E	
220	540	1,0	0,011	6	1	E	
240	540	1,1	0,013	6	1	E	
260	540	1,3	0,016	6	1	E	
280	540	1,5	0,020	6	1	E	
300	540	1,8	0,025	6	1	E	
320	540	2,2	0,033	6	1	E	
340	540	2,8	0,044	6	1	E	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
360	540	3,6	0,065	6	1	ENE	
380	540	4,2	0,076	6	1	ENE	
400	540	3,0	0,040	6	1	N	
420	540	4,1	0,106	6	1	WNW	
440	540	3,7	0,093	6	1	WNW	
460	540	2,9	0,063	6	1	W	
480	540	2,3	0,045	6	1	W	
500	540	1,8	0,034	6	1	W	
520	540	1,5	0,026	6	1	W	
540	540	1,3	0,021	6	1	W	
560	540	1,1	0,017	6	1	W	
580	540	1,0	0,014	6	1	W	
600	540	0,9	0,012	6	1	W	
0	560	0,4	0,003	6	1	E	
20	560	0,4	0,004	6	1	E	
40	560	0,4	0,004	6	1	E	
60	560	0,4	0,004	6	1	E	
80	560	0,5	0,005	6	1	E	
100	560	0,5	0,005	6	1	E	
120	560	0,6	0,006	6	1	E	
140	560	0,6	0,007	6	1	E	
160	560	0,7	0,008	6	1	E	
180	560	0,8	0,009	6	1	E	
200	560	0,8	0,010	6	1	E	
220	560	1,0	0,012	6	1	E	
240	560	1,1	0,015	6	1	E	
260	560	1,3	0,018	6	1	E	
280	560	1,5	0,023	6	1	E	
300	560	1,8	0,031	6	1	E	
320	560	2,2	0,042	6	1	E	
340	560	2,8	0,065	6	1	E	
360	560	3,7	0,108	6	1	E	
380	560	4,1	0,178	6	1	E	
400	560	0,2	0,002	6	1	SSE	
420	560	3,8	0,163	6	1	WSW	
440	560	3,8	0,124	6	1	W	
460	560	3,0	0,076	6	1	W	
480	560	2,3	0,051	6	1	W	
500	560	1,9	0,037	6	1	W	
520	560	1,5	0,028	6	1	W	
540	560	1,3	0,022	6	1	W	
560	560	1,1	0,018	6	1	W	
580	560	1,0	0,015	6	1	W	
600	560	0,9	0,012	6	1	W	
0	580	0,4	0,003	6	1	E	
20	580	0,4	0,004	6	1	E	
40	580	0,4	0,004	6	1	E	
60	580	0,4	0,004	6	1	E	
80	580	0,5	0,005	6	1	E	
100	580	0,5	0,005	6	1	E	
120	580	0,6	0,006	6	1	E	
140	580	0,6	0,007	6	1	E	
160	580	0,7	0,008	6	1	E	
180	580	0,8	0,009	6	1	E	
200	580	0,8	0,011	6	1	E	
220	580	0,9	0,013	6	1	E	
240	580	1,1	0,015	6	1	E	
260	580	1,2	0,019	6	1	E	
280	580	1,5	0,025	6	1	E	
300	580	1,7	0,033	6	1	E	
320	580	2,1	0,047	6	1	ESE	
340	580	2,7	0,068	6	1	ESE	
360	580	3,4	0,101	6	1	ESE	
380	580	4,0	0,117	6	1	SSE	
400	580	4,2	0,085	6	1	S	
420	580	4,1	0,090	6	1	SSW	
440	580	3,5	0,078	6	1	WSW	
460	580	2,8	0,057	6	1	WSW	
480	580	2,2	0,042	6	1	WSW	
500	580	1,8	0,032	6	1	W	
520	580	1,5	0,025	6	1	W	
540	580	1,3	0,020	6	1	W	
560	580	1,1	0,017	6	1	W	
580	580	1,0	0,014	6	1	W	
600	580	0,9	0,012	6	1	W	
0	600	0,4	0,003	6	1	E	
20	600	0,4	0,004	6	1	E	
40	600	0,4	0,004	6	1	E	



X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
60	600	0,4	0,005	6	1	E	
80	600	0,5	0,005	6	1	E	
100	600	0,5	0,006	6	1	E	
120	600	0,6	0,006	6	1	E	
140	600	0,6	0,007	6	1	E	
160	600	0,7	0,008	6	1	E	
180	600	0,7	0,010	6	1	E	
200	600	0,8	0,011	6	1	E	
220	600	0,9	0,014	6	1	E	
240	600	1,0	0,016	6	1	ESE	
260	600	1,2	0,020	6	1	ESE	
280	600	1,4	0,026	6	1	ESE	
300	600	1,6	0,033	6	1	ESE	
320	600	2,0	0,043	6	1	ESE	
340	600	2,4	0,054	6	1	ESE	
360	600	2,8	0,059	6	1	SSE	
380	600	3,3	0,057	6	1	SSE	
400	600	3,5	0,049	6	1	S	
420	600	3,4	0,047	6	1	SSW	
440	600	2,9	0,044	6	1	SSW	
460	600	2,4	0,038	6	1	WSW	
480	600	2,0	0,031	6	1	WSW	
500	600	1,7	0,025	6	1	WSW	
520	600	1,4	0,020	6	1	WSW	
540	600	1,2	0,017	6	1	WSW	
560	600	1,1	0,015	6	1	WSW	
580	600	0,9	0,013	6	1	W	
600	600	0,8	0,011	6	1	W	
0	620	0,4	0,004	6	1	E	
20	620	0,4	0,004	6	1	E	
40	620	0,4	0,004	6	1	E	
60	620	0,4	0,005	6	1	E	
80	620	0,5	0,005	6	1	E	
100	620	0,5	0,006	6	1	E	
120	620	0,6	0,007	6	1	E	
140	620	0,6	0,008	6	1	E	
160	620	0,7	0,009	6	1	ESE	
180	620	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	620	0,8	0,012	6	1	ESE	
220	620	0,9	0,014	6	1	ESE	
240	620	1,0	0,017	6	1	ESE	
260	620	1,1	0,020	6	1	ESE	
280	620	1,3	0,024	6	1	ESE	
300	620	1,5	0,029	6	1	ESE	
320	620	1,7	0,034	6	1	ESE	
340	620	2,0	0,036	6	1	SSE	
360	620	2,3	0,034	6	1	SSE	
380	620	2,6	0,032	6	1	SSE	
400	620	2,7	0,029	6	1	S	
420	620	2,6	0,028	6	1	SSW	
440	620	2,4	0,027	6	1	SSW	
460	620	2,1	0,025	6	1	SSW	
480	620	1,8	0,023	6	1	WSW	
500	620	1,5	0,019	6	1	WSW	
520	620	1,3	0,016	6	1	WSW	
540	620	1,2	0,014	6	1	WSW	
560	620	1,0	0,012	6	1	WSW	
580	620	0,9	0,011	6	1	WSW	
600	620	0,8	0,010	6	1	WSW	
0	640	0,4	0,004	6	1	E	
20	640	0,4	0,004	6	1	E	
40	640	0,4	0,005	6	1	E	
60	640	0,4	0,005	6	1	E	
80	640	0,5	0,005	6	1	E	
100	640	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	640	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	640	0,6	0,008	6	1	ESE	
160	640	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	640	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	640	0,8	0,012	6	1	ESE	
220	640	0,9	0,014	6	1	ESE	
240	640	0,9	0,016	6	1	ESE	
260	640	1,1	0,018	6	1	ESE	
280	640	1,2	0,021	6	1	ESE	
300	640	1,4	0,023	6	1	ESE	
320	640	1,5	0,024	6	1	SSE	
340	640	1,7	0,023	6	1	SSE	
360	640	1,9	0,023	6	1	SSE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
380	640	2,1	0,021	6	1	S	
400	640	2,1	0,019	6	1	S	
420	640	2,1	0,019	6	1	S	
440	640	2,0	0,018	6	1	SSW	
460	640	1,8	0,017	6	1	SSW	
480	640	1,6	0,016	6	1	SSW	
500	640	1,4	0,015	6	1	WSW	
520	640	1,2	0,013	6	1	WSW	
540	640	1,1	0,012	6	1	WSW	
560	640	1,0	0,011	6	1	WSW	
580	640	0,9	0,009	6	1	WSW	
600	640	0,8	0,008	6	1	WSW	
0	660	0,4	0,004	6	1	E	
20	660	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	660	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	660	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	660	0,5	0,006	6	1	ESE	
100	660	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	660	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	660	0,6	0,008	6	1	ESE	
160	660	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	660	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	660	0,7	0,011	6	1	ESE	
220	660	0,8	0,013	6	1	ESE	
240	660	0,9	0,014	6	1	ESE	
260	660	1,0	0,016	6	1	ESE	
280	660	1,1	0,017	6	1	ESE	
300	660	1,2	0,017	6	1	SSE	
320	660	1,4	0,017	6	1	SSE	
340	660	1,5	0,016	6	1	SSE	
360	660	1,6	0,016	6	1	SSE	
380	660	1,7	0,015	6	1	S	
400	660	1,7	0,014	6	1	S	
420	660	1,7	0,013	6	1	S	
440	660	1,6	0,013	6	1	SSW	
460	660	1,5	0,013	6	1	SSW	
480	660	1,4	0,012	6	1	SSW	
500	660	1,2	0,011	6	1	SSW	
520	660	1,1	0,011	6	1	WSW	
540	660	1,0	0,010	6	1	WSW	
560	660	0,9	0,009	6	1	WSW	
580	660	0,8	0,008	6	1	WSW	
600	660	0,7	0,007	6	1	WSW	
0	680	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	680	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	680	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	680	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	680	0,4	0,006	6	1	ESE	
100	680	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	680	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	680	0,5	0,008	6	1	ESE	
160	680	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	680	0,6	0,009	6	1	ESE	
200	680	0,7	0,010	6	1	ESE	
220	680	0,8	0,011	6	1	ESE	
240	680	0,8	0,012	6	1	ESE	
260	680	0,9	0,013	6	1	ESE	
280	680	1,0	0,013	6	1	SSE	
300	680	1,1	0,013	6	1	SSE	
320	680	1,2	0,013	6	1	SSE	
340	680	1,3	0,012	6	1	SSE	
360	680	1,4	0,012	6	1	SSE	
380	680	1,4	0,011	6	1	S	
400	680	1,4	0,010	6	1	S	
420	680	1,4	0,010	6	1	S	
440	680	1,4	0,010	6	1	SSW	
460	680	1,3	0,010	6	1	SSW	
480	680	1,2	0,009	6	1	SSW	
500	680	1,1	0,009	6	1	SSW	
520	680	1,0	0,009	6	1	SSW	
540	680	0,9	0,008	6	1	WSW	
560	680	0,8	0,008	6	1	WSW	
580	680	0,8	0,007	6	1	WSW	
600	680	0,7	0,006	6	1	WSW	
0	700	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	700	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	700	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	700	0,4	0,005	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
80	700	0,4	0,006	6	1	ESE	
100	700	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	700	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	700	0,5	0,007	6	1	ESE	
160	700	0,6	0,008	6	1	ESE	
180	700	0,6	0,009	6	1	ESE	
200	700	0,7	0,009	6	1	ESE	
220	700	0,7	0,010	6	1	ESE	
240	700	0,8	0,010	6	1	ESE	
260	700	0,8	0,010	6	1	SSE	
280	700	0,9	0,010	6	1	SSE	
300	700	1,0	0,010	6	1	SSE	
320	700	1,1	0,010	6	1	SSE	
340	700	1,1	0,010	6	1	SSE	
360	700	1,2	0,009	6	1	SSE	
380	700	1,2	0,008	6	1	S	
400	700	1,2	0,008	6	1	S	
420	700	1,2	0,008	6	1	S	
440	700	1,2	0,008	6	1	S	
460	700	1,1	0,008	6	1	SSW	
480	700	1,1	0,008	6	1	SSW	
500	700	1,0	0,007	6	1	SSW	
520	700	0,9	0,007	6	1	SSW	
540	700	0,9	0,007	6	1	SSW	
560	700	0,8	0,007	6	1	WSW	
580	700	0,7	0,006	6	1	WSW	
600	700	0,7	0,006	6	1	WSW	
0	720	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	720	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	720	0,4	0,006	6	1	ESE	
120	720	0,5	0,006	6	1	ESE	
140	720	0,5	0,007	6	1	ESE	
160	720	0,5	0,007	6	1	ESE	
180	720	0,6	0,008	6	1	ESE	
200	720	0,6	0,008	6	1	ESE	
220	720	0,7	0,008	6	1	ESE	
240	720	0,7	0,008	6	1	SSE	
260	720	0,8	0,008	6	1	SSE	
280	720	0,8	0,008	6	1	SSE	
300	720	0,9	0,008	6	1	SSE	
320	720	0,9	0,008	6	1	SSE	
340	720	1,0	0,008	6	1	SSE	
360	720	1,0	0,007	6	1	S	
380	720	1,1	0,007	6	1	S	
400	720	1,1	0,006	6	1	S	
420	720	1,1	0,006	6	1	S	
440	720	1,0	0,006	6	1	S	
460	720	1,0	0,006	6	1	SSW	
480	720	1,0	0,006	6	1	SSW	
500	720	0,9	0,006	6	1	SSW	
520	720	0,8	0,006	6	1	SSW	
540	720	0,8	0,006	6	1	SSW	
560	720	0,7	0,005	6	1	SSW	
580	720	0,7	0,005	6	1	WSW	
600	720	0,6	0,005	6	1	WSW	
0	740	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	740	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	740	0,4	0,006	6	1	ESE	
120	740	0,5	0,006	6	1	ESE	
140	740	0,5	0,006	6	1	ESE	
160	740	0,5	0,007	6	1	ESE	
180	740	0,6	0,007	6	1	ESE	
200	740	0,6	0,007	6	1	ESE	
220	740	0,6	0,007	6	1	SSE	
240	740	0,7	0,007	6	1	SSE	
260	740	0,7	0,007	6	1	SSE	
280	740	0,8	0,007	6	1	SSE	
300	740	0,8	0,006	6	1	SSE	
320	740	0,8	0,007	6	1	SSE	
340	740	0,9	0,006	6	1	SSE	
360	740	0,9	0,006	6	1	S	
380	740	0,9	0,006	6	1	S	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m <sup>3</sup>
400	740	0,9	0,005	6	1	S	
420	740	0,9	0,005	6	1	S	
440	740	0,9	0,005	6	1	S	
460	740	0,9	0,005	6	1	SSW	
480	740	0,9	0,005	6	1	SSW	
500	740	0,8	0,005	6	1	SSW	
520	740	0,8	0,005	6	1	SSW	
540	740	0,7	0,005	6	1	SSW	
560	740	0,7	0,005	6	1	SSW	
580	740	0,6	0,005	6	1	SSW	
600	740	0,6	0,004	6	1	WSW	
0	760	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	760	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	760	0,4	0,004	6	1	ESE	
60	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
120	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
140	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
160	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
180	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
200	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
220	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
240	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
260	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
280	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
300	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
320	760	0,8	0,005	6	1	SSE	
340	760	0,8	0,005	6	1	SSE	
360	760	0,8	0,005	6	1	S	
380	760	0,8	0,005	6	1	S	
400	760	0,8	0,004	6	1	S	
420	760	0,8	0,004	6	1	S	
440	760	0,8	0,004	6	1	S	
460	760	0,8	0,004	6	1	SSW	
480	760	0,8	0,004	6	1	SSW	
500	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
520	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
540	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
560	760	0,6	0,004	6	1	SSW	
580	760	0,6	0,004	6	1	SSW	
600	760	0,6	0,004	6	1	SSW	
0	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
60	780	0,4	0,004	6	1	ESE	
80	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
120	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
140	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
160	780	0,5	0,005	6	1	ESE	
180	780	0,5	0,005	6	1	SSE	
200	780	0,5	0,005	6	1	SSE	
220	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
240	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
260	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
280	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
300	780	0,7	0,005	6	1	SSE	
320	780	0,7	0,005	6	1	SSE	
340	780	0,7	0,005	6	1	SSE	
360	780	0,7	0,004	6	1	S	
380	780	0,7	0,004	6	1	S	
400	780	0,7	0,004	6	1	S	
420	780	0,7	0,004	6	1	S	
440	780	0,7	0,004	6	1	S	
460	780	0,7	0,004	6	1	S	
480	780	0,7	0,004	6	1	SSW	
500	780	0,7	0,004	6	1	SSW	
520	780	0,6	0,004	6	1	SSW	
540	780	0,6	0,004	6	1	SSW	
560	780	0,6	0,003	6	1	SSW	
580	780	0,6	0,003	6	1	SSW	
600	780	0,5	0,003	6	1	SSW	
0	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
60	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
80	800	0,4	0,004	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stęż. średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
100	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
120	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
140	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
160	800	0,4	0,004	6	1	SSE	
180	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
200	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
220	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
240	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
260	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
280	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
300	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
320	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
340	800	0,6	0,004	6	1	S	
360	800	0,7	0,004	6	1	S	
380	800	0,7	0,003	6	1	S	
400	800	0,7	0,003	6	1	S	
420	800	0,7	0,003	6	1	S	
440	800	0,7	0,003	6	1	S	
460	800	0,7	0,003	6	1	S	
480	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
500	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
520	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
540	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
560	800	0,5	0,003	6	1	SSW	
580	800	0,5	0,003	6	1	SSW	
600	800	0,5	0,003	6	1	SSW	

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12,2	380	540	6	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,513	380	560	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 540 m i wynosi 12,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 560 m , wynosi 0,513  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 27,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,2	380	540	6	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,178	380	560	6	1	E
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

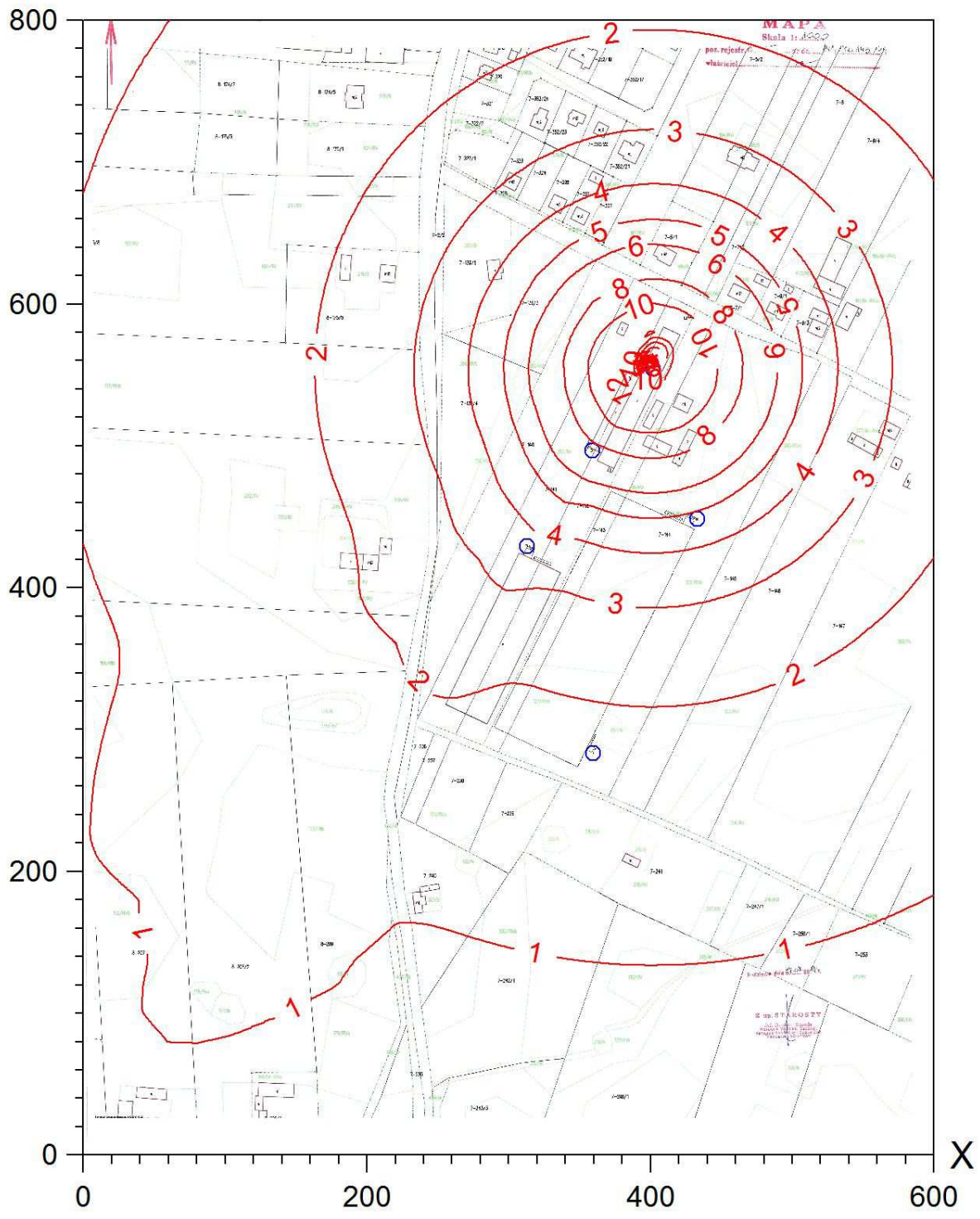
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 540 m i wynosi 4,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 560 m , wynosi 0,178  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 8,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

# Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Y









# Izoliny stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 8,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Y

